Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Anul V
Nr. 21 (225)
Joi 25 mai 1967
8 pagini — 1 leu

Dr. ing. Nicolae Șarpe, șef de laborator la I.C.C.P.T.-Fundulea, împreună cu tehnicianul Gh. Băraru, efectuează observații privind dezvoltarea grîului cultivat după porumb tratat cu Atrazin.

Foto : F. BICIUȘCA

Preocuparea noastră principală:

SPRIJINIREA TUTUROR COOPERATIVELOR AGRICOLE

CONVORBIRE CU TOV. MARIN ARGINT, PREȘEDINTELE UNIUNII REGIONALE BUCUREȘTI A COOPERATIVELOR AGRICOLE

Partidul a trasat uniunilor cooperatiste sarcina de a deveni organizații active, eficiente, capabile să rezolve concret și operativ numeroasele probleme economice și sociale din viața cooperativelor agricole. Îndeplinirea acestui obiectiv primordial este direct condiționată de cunoașterea profundă a realităților din cooperative.

— Vă propun, tovarășe președinte, să discutăm la început despre următoarele două laturi ale problemei : întîi, care considerați a fi direcțiile principale ale sprijinului pe care activitatea de producție a cooperatorilor îl pretinde uniunilor regională și raionale ; apoi, cum a fost organizat și se face simțit acest sprijin, corespunde el nevoilor celor mai stringente ale cooperativelor ?

— Cele 516 cooperative agricole din regiunea noastră și-au planificat să realizeze anul acesta o producție globală în valoare de aproape cinci miliarde două sute de milioane de lei, cu peste 160 de milioane mai mult decît în 1966. Veniturile bănești vor fi în 1967, conform planului, de două miliarde 696 de milioane, ceea ce reprezintă o depășire cu 54 de milioane a veniturilor realizate anul trecut. Sînt cifre care reflectă, evident, orientarea spre sporuri însemnate de producție.

Realizarea planurilor ridică, cum e și firesc, o sumedenie de aspecte particulare, cărora trebuie să le găsim, împreună cu cooperatorii, soluțiile cele mai potrivite, cele mai eficiente.

Vă amintiți, desigur, că drept prim obiectiv al uniunilor cooperatiste, consfințit în statut, este : îndrumarea activității organizatorice, economice și social-culturale a cooperativelor agricole. Așadar, îndrumarea activității organizatorice și economice ocupă primul loc pe scara răspunderilor noastre. Cum se realizează ea în practică ? Fiecare membru al biroului executiv al uniunii regionale răspunde direct de activitatea unei uniuni raionale. Consider că în aprecierea răspunderilor uniunilor cooperatiste trebuie ținut seama de următoarea împrejurare : dacă de latura tehnică a producției se ocupă consiliile agricole, iar în regiunea noastră sprijinul consiliilor agricole în acest domeniu se face puternic simțit, activitatea economico-financiară, cea de valorificare a producției-marfă, organizării, gospodăriile de stat puteau executa astfel de lucrări în limita planului de reparații capitale și a planului financiar. Or, planul de reparații nu se întocmea în funcție de starea tehnică a tractoarelor, mașinilor agricole și a celorlalte mijloace fixe, ci potrivit fondurilor bănești repartizate de organele tutelare, sume aprobate pe ansamblul gospodăriilor. În asemenea condiții, finanțarea se făcea din cota de amortizare a fondurilor fixe destinată reparațiilor capitale. Conform normativelor, banca efectua plăți pentru reparații capitale numai cu îndeplinirea unor formalități care, așa cum s-a dovedit, sînt în bună parte inutile.

Ținînd seama de asemenea neajunsuri, ne-am propus ca reparațiile capitale să se efectueze la fel ca orice alte cheltuieli de producție, lucrările respective constituind un element direct al prețului de cost. Incluzînd valoarea reparațiilor capitale la cheltuielile de producție, fermele vor fi preocupate în măsură mai

(Continuare în pag. a 2-a)

Din sumar:

- DIN VIAȚA UNIUNILOR COOPERATISTE (pag. 3)
- MĂSURI PENTRU BUNA DESFĂȘURARE A ACȚIUNII DE VALORIFICARE A LEGUMELOR ȘI FRUCTELOR (pag. 4)
- Obiectiv important în activitatea cooperativelor agricole : ORGANIZAREA ÎNGRĂȘĂRII TAURINELOR (pag. 5)
- În atenția cooperativelor agricole : INFORMAȚII PUBLICITARE (pag. 7)

Cum se aplică prevederile Hotărîrii Plenarei C.C. al P.C.R. din 27—28 martie 1967

FINANȚAREA ȘI CREDITAREA I.A.S.

Ion ALFIRI
director general adjunct în Ministerul Finanțelor

La Plenara C. C. al P.C.R. din 27—28 martie a.c., s-a subliniat faptul că finanțarea și creditarea gospodăriilor agricole de stat sînt centralizate în mod excesiv și au caracter rigid, nu țin seama pe deplin de cerințele și condițiile specifice ale agriculturii. Sistemul de finanțare și creditare practicat pînă în prezent nu dădea posibilitate unităților să dispună direct și operativ de fondurile necesare îndeplinirii sarcinilor de plan. Modul de planificare și acordare a mijloacelor financiare fiind complicat a necesitat un volum mare de muncă din partea economiștilor și a specialiștilor din unități.

Toate aceste deficiențe au condus la reducerea eficienței economice a gospodăriilor de stat, la obținerea unor producții scăzute și a unor prețuri de cost ridicate. Un număr important de G.A.S. nu și-au putut recupera cheltuielile, continuînd să lucreze pe baza subvențiilor din bugetul statului. Avînd în vedere această situație, plenara a hotărît ca finanțarea și creditarea activității de producție și a investițiilor să se simplifice și să se desfășoare direct între unitățile agricole de stat și bancă.

In ansamblul acestor preocupări, sarcini deosebit de importante revin organelor financiar-bancare. Ca urmare, specialiști din Departamentul gostat, împreună cu direcțiile de resort din Ministerul Finanțelor și Banca Națională, au întocmit instrucțiuni de finanțare și creditare mult mai simplificate decît pînă acum. Evident, aceste instrucțiuni urmează să fie perfectate potrivit sugestiilor și propunerilor economiștilor și specialiștilor din unități.

Printre problemele principale care ne-au preocupat în mod deosebit se numără simplificarea finanțării reparațiilor capitale. In vechiul sistem de organizare, gospodăriile de stat puteau executa astfel de lucrări în limita planului de reparații capitale și a planului financiar. Or, planul de reparații nu se întocmea în funcție de starea tehnică a tractoarelor, mașinilor agricole și a celorlalte mijloace fixe, ci potrivit fondurilor bănești repartizate de organele tutelare, sume aprobate pe ansamblul gospodăriilor. În asemenea condiții, finanțarea se făcea din cota de amortizare a fondurilor fixe destinată reparațiilor capitale. Conform normativelor, banca efectua plăți pentru reparații capitale numai cu îndeplinirea unor formalități care, așa cum s-a dovedit, sînt în bună parte inutile.

Ținînd seama de asemenea neajunsuri, ne-am propus ca reparațiile capitale să se efectueze la fel ca orice alte cheltuieli de producție, lucrările respective constituind un element direct al prețului de cost. Incluzînd valoarea reparațiilor capitale la cheltuielile de producție, fermele vor fi preocupate în măsură mai

(Continuare în pag. a 2-a)

NICI UN RABAT CALITĂȚII LUCRĂRILOR DE ÎNTREȚINERE A CULTURILOR

De extinderea și diversificarea mecanizării beneficiază și lucrările de întreținere a culturilor prășitoare. Calitatea lor determină decisiv soarta recoltei și constituie un îndemn la exigență pentru prășitorii manuali. Pornind de la aceste considerente, în raidul-anchetă întreprins în regiunile București și Argeș ne-am concentrat atenția asupra calității muncii mecanizatorilor.

RAID-ANCHETĂ

Cită deosebire între calitatea prășitului mecanic în regiunea București și cea constatată la aceeași lucrare în Argeș ! În unitățile vizitate în prima regiune, n-am găsit nici un aspect care să îndreptățească vreun reproș la adresa mecanizatorilor și specialiștilor. Pe ogoarele **cooperativei agricole Slobozia Moară,** de pildă, ne-am întîlnit cu P. Vilcu, inginerul unității și cu tehnicianul M. Borcea de la **S.M.T. Tărtășești,** controlînd împreună munca mecanizatorilor. Prășind o tarla cu rînduri parcă trase cu sfoara, tractoristul D. Toader făcea o lucrare bună. Zona de protecție a plantelor și adîncimea de cultivație erau uniforme. In urma cultivatoarelor se prășea manual, pe rînd, dovadă a unei perfecte sincronizări a folosirii mijloacelor mecanice și a forței de muncă a cooperativei.

Lucrări de calitate superioară am constatat și în **cooperativele din Pitaru, Bolovani, Crevedia Mare din raionul Titu.** Inginerul Gr. Florin, președintele consiliului agricol raional Titu, explica nivelul agrotehnic al lucrărilor de întreținere prin pregătirea tehnică asigurată tractoriștilor în perioada premergătoare.

— Nu ne-am mulțumit cu faptul că prășesc aceiași oameni care au prășit și anul trecut. La sediul fiecărei brigăzi am amenajat platforme de verificare a mașinilor și de instruire a mecanizatorilor.

Instruiri și verificări s-au făcut și în unitățile agricole din regiunea Argeș. Nu s-ar putea spune că ele au rămas fără nici un rezultat, dar deficiențele destul de mari, întîlnite în această regiune, ne obligă să

Adela CUMPĂNAȘU
Marcel CALIANU

(Continuare în pag. a 2-a)

In urma cultivatorului, terenul rămîne curat, fără buruieni. Cultura de porumb a cooperativei agricole de producție Petrești, regiunea Argeș, se va dezvolta astfel nestingherită.

Foto : C. DUMITRU

Al III-lea Concurs național al vinurilor și rachiurilor naturale

Luni a început, la Casa Agronomului din Capitală, cel de-al III-lea Concurs național al vinurilor și rachiurilor naturale. Cuvîntul de deschidere a fost rostit de ing. Nicolae Ionescu, vicepreședinte al Consiliului Superior al Agriculturii.

Aromă, culoare, finețe... Calități care vor înscrie proba, poate, între cele mai bune.

Foto : C. DUMITRU

In actuala competiție au intrat peste 650 de probe, cu aproape 100 mai mult decît la concursul din anul 1963. Sînt reprezentate toate podgoriile și centrele viticole din țară, atît cele cu veche tradiție vitivinicolă, cît și cele noi — podgoriile de pe dealurile Bujorului, de pe nisipurile din sudul Olteniei etc.

Ediția 1967 a concursului național al vinurilor și rachiurilor naturale va evidenția și verifica realizările obținute pe plan național în ceea ce privește calitatea vinurilor în noile podgorii înființate, noile scheme tehnologice introduse în vinificație, consacrarea podgoriilor în care se produc cele mai bune vinuri și a bazinelor pomicole care asigură rachiuri naturale superioare.

Unităților care vor prezenta cele mai bune probe li se vor acorda diplome și premii. Se va stabili, cu acest prilej, lotul de vinuri și rachiuri naturale din care se vor alege cele cu care țara noastră va participa la concursurile internaționale din acest an și din anul viitor.

Actualul concurs va contribui, de asemenea, la acumularea experienței necesare în vederea organizării, în Republica Socialistă România, a primului concurs internațional de vinuri, care va avea loc la București în anul 1968, cu ocazia celui de-al XII-lea Congres al Oficiului internațional al viei și vinului, a cărei gazdă va fi țara noastră.

buletin meteorologic

Zonele ciclonice, care au traversat regiunile noastre determinînd ploile și aversele din ultima săptămînă, au întrerupt nu numai vremea uscată din prima jumătate a lunii mai, dar au favorizat și declanșarea unei circulații atmosferice dinspre Oceanul Atlantic și Marea Mediterană, care transportă în ținuturile noastre sisteme noroase.

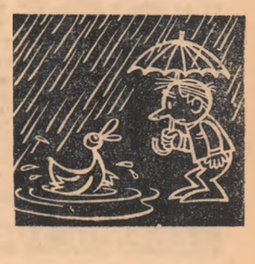
Ca o consecință a acestei circulații aeriene, vremea va fi nestatornică și favorabilă ploilor și în săptămîna ce urmează, de la 26 mai la 1 iunie.

In primele trei zile, timpul va fi în general frumos și se va încălzi apreciabil. Cerul va fi variabil cu înnorări mai pronunțate ziua. În Transilvania și nordul Moldovei vor cădea averse locale însoțite de fenomene electrice și de intensificări ale vîntului. În zona de munte, aceste ploi de scurtă durată vor fi mai frecvente și vor da cantități mai mari de apă. Vîntul va bate potrivit din sectorul nordic. Temperatura, care va fi relativ scăzută în prima zi, va crește apreciabil atingînd și 30 de grade în unele raioane.

Intre 29 mai și 1 iunie, instabilitatea vremii se va accentua și se va extinde în toată țara. Gradul de înnorare a cerului va fi mai mare, iar norii mai groși. Ploi cu caracter intermitent, dar mai ales averse însoțite de descărcări electrice, se vor înregistra în cea mai mare parte a teritoriului.

Unele din aceste averse vor da cantități mari de apă și în sud-estul țării. Vîntul va sufla moderat din sectorul estic. Temperatura va fi la început ridicată, apoi va scădea simțitor atît în Transilvania și Moldova, cît și în cîmpia Dunării, unde temperaturile maxime nu vor depăși 26 de grade.

N. TOPOR



CE SE ÎNTREPRINDE PENTRU MODERNIZAREA CERCETĂRILOR ÎN ECONOMIA AGRARĂ?

Ne răspunde ing. S. HARTIA, șeful secției de economie agrară a I.C.C.A.

În condițiile unei economii planificate, studierea evoluției diferitelor fenomene în scopul adaptării planului la condițiile concrete, mai ales în domeniul agriculturii unde intervin o serie de factori externi, capătă o importanță deosebită. Trebuie scoase în evidență și urmărite, totodată, relațiile care se creează între diferitele fenomene economice din agricultură și celelalte ramuri ale economiei naționale. Pentru aceasta se cer prelucrate și interpretate, într-un timp scurt, un număr foarte mare de date, lucru care nu se poate face decît cu mijloace tot mai perfecționate.

— Există posibilitatea ca știința și tehnica să vină în ajutorul economiștilor?

— Da. Este vorba de introducerea metodelor matematice în studierea fenomenelor economice, mai precis a mașinilor electronice de calcul. La noi în țară s-a început construcția celui mai mare calculator electronic românesc, numit „Dacicc—200". Spre deosebire de „Dacicc—1", care avea o viteză de calcul de 2 000 de operațiuni pe secundă, noua mașină va putea efectua 200 000 de operațiuni pe secundă. Cu acest calculator electronic „Dacicc—200" va fi înzestrată secția de economie agrară din I.C.C.A.

— În ce scop?

— Cu această mașină modernă vom urmări anumite probleme privitoare la repartiția cît mai rațională, pe teritoriul țării, a producției agricole. Vom putea calcula, în mod amănunțit, și într-un timp foarte scurt, un număr sporit de indicatori, evidențiind astfel influența pe care o are orice mișcare a unei culturi sau specii de animale asupra activității economice finale a unităților agricole socialiste. Cu ajutorul mașinii de calcul electronic vom izbuti să realizăm mai multe variante de repartiție, alegînd-o pe cea optimă.

În cadrul lucrărilor ce le facem va fi, de asemenea, cercetată prin astfel de mijloace moderne eficiența economică a fiecărei investiții în agricultură, pe unități, prin studii amănunțite și prin prezentarea mai multor variante de optimizare a diferiților indicatori.

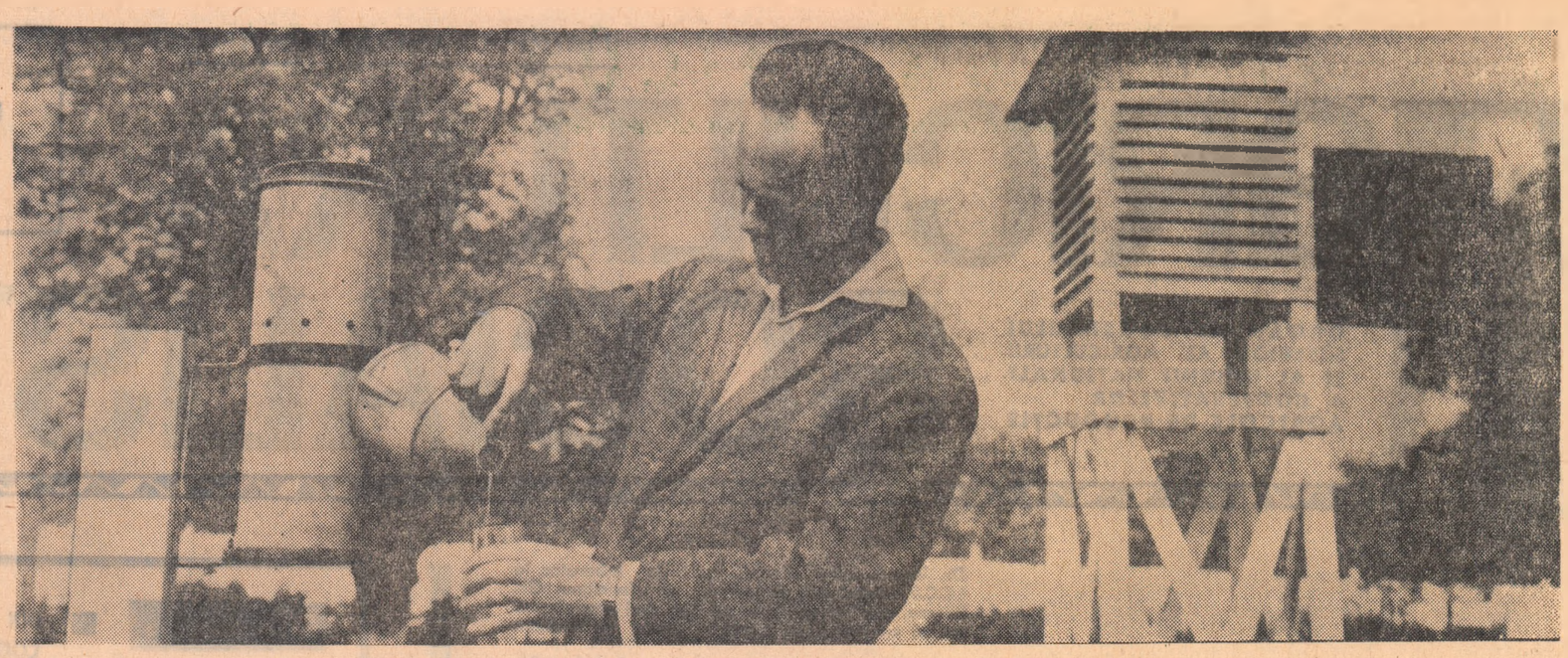
Mașina electronică va permite și dezvoltarea cercetărilor privind stabilirea celor mai indicate rații furajere, ținînd seama atît de asigurarea principiilor nutritivi, cît și de nutreturile pe care le avem sau de care vom dispune în perspectivă.

— În ultima vreme, pe plan mondial se vorbește tot mai mult de mecanizarea sistemului de evidență în activitatea de cercetare economică.

— Și la noi există preocupări în acest domeniu. Secția noastră va fi dotată anul acesta cu o mașină perfecționată care va permite efectuarea unor cercetări de mecanizare a operațiunilor de evidență în anumite unități agricole socialiste. Aceasta cu scopul de a se asigura rapiditatea calculelor și aprofunda exactitatea lor. Prin introducerea acestui sistem se va putea urmări modul în care se realizează cheltuielile și prețul de cost — față de plan — pe o perioadă scurtă, chiar de cîteva zile, ceea ce va înlesni luarea măsurilor cerute de înlăturarea eventualelor deficiențe. Mașina despre care vorbim lucrează cu cartele perforate, în acest scop fiind nevoie de elaborarea unui nou sistem de conturi, precum și codificarea tuturor operațiunilor de evidență.

În încheiere amintesc că pentru a putea fi la curent cu realizările științei și tehnicii moderne, toți cercetătorii secției urmează, începînd din anul trecut, un curs de perfecționare în utilizarea metodelor matematice în economia agrară.

N. FLORIAN



O verificare practică, la stația meteorologică, va da posibilitate inginerului Nicu Marinescu, șeful fermei Puchenii-Moșneni, regiunea Ploiești, să determine cu exactitate cantitatea precipitațiilor căzute pe sol.

Foto: D. CONSTANTINESCU

În ferma agricolă — muncă mai rodnică

Organizată la sfîrșitul lunii trecute, ca urmare a prevederilor Hotărîrii Plenarei C.C. al P.C.R. din 27—28 martie, ferma Corlătești a Întreprinderii agricole de stat Puchenii Mari, regiunea Ploiești, și-a început din plin activitatea.

Actuala fermă cuprinde sectorul zootehnic al fostei gospodării de stat cu același nume, alcătuit din 650 de taurine, din care 350 de vaci, precum și o suprafață de 350 ha destinată producerii nutreturilor necesare animalelor. Cu mijloace fixe, dispunem de 4 grajduri pentru vaci, o creșă de viței și taurine tinere, de 8 tractoare, 2 semănători SU—29, una 2 SPC—2, 4 combine universale de siloz, greblă și alte utilaje. De bună seamă, această bază tehnico-materială constituie nucleul pe care se va dezvolta în viitor ferma noastră. În construcție se mai află alte patru grajduri și o creșă de viței și tineret, ferma noastră urmărind să ajungă încă la finele acestui an la un efectiv de 1 000 de taurine, din care 650 de vaci pentru lapte. Corespunzător se va mări și suprafața afectată bazei furajere, la 850—900 de hectare.

Ținînd seama de indicațiile date de partid, în vederea sporirii productivității muncii activitatea în fermă se desfășoară cu un efectiv restrîns de personal.

Cu toate că n-am încheiat încă planul economic și financiar al fermei, putem spune, totuși, cu aproximație, că unitatea noastră va realiza un important salt calitativ, îndeosebi în ce privește sporirea producției. Avem de realizat în acest an o producție globală de 4 859 000 de lei și marfă de 2 601 000 lei (diferența o constituie valoarea furajelor ce se dau în consum, precum și valoarea sporului în greutate al animalelor tinere ce se înregistrează pînă la sfîrșitul anului). Ne-am prevăzut să cheltuim pentru fiecare vacă furajată cel mult 5 336 de lei, iar litrul de lapte să-l obținem cu 1,50 lei.

Indicii planificați sînt superiori celor din anii precedenți. Astfel, producția medie de lapte a fost în 1964 de 3 123 de litri, în 1965 de 3 180 de litri și în 1966 de 3 110 litri; pe acest an, vechea gospodărie își planifică 3 300 de litri, iar noi, în fermă, ne-am prevăzut să obținem cel puțin 3 350 de litri pe fiecare vacă furajată. O situație similară există și în ce privește sporirea producției de furaje. La borceag-fîn producția va crește de la 2 500 kg/ha la 4 300 kg/ha; la porumb siloz — de la 9 000 kg/ha la 40 000 kg/ha; la lucernă neirigată — de la 3 800 kg/ha la 4 500 kg/ha.

Trebuie să arătăm că aceste calcule nu sînt de loc ipotetice. Prin creșterea gradului de mecanizare, a chimizării, printr-o mai bună organizare a muncii și sporirea cointeresării materiale a lucrătorilor din fermă avem toate condițiile de a obține producții mai mari. De altfel, și rezultatele de pînă acum spun acest lucru. În primele 10 zile după organizarea fermei noastre, de exemplu, în loc de 280 hl de lapte cît aveam prevăzut, am livrat 305 hl, cu un procent de grăsime de 3,6 la sută.

Secara masă-verde ne-a dat o producție medie de 22 500 kg/ha, față de 20 000 kg/ha cît am prevăzut. Într-o singură zi întreaga suprafață de pe care s-a cosit secara a fost arată și însămînțată cu porumb pentru masă verde. De asemenea, la prima coasă am realizat de pe 10 ha o producție medie de 22 000 kg de lucernă masă verde (respectiv 4 000 kg de fîn) la hectar; pentru conservare, lucerna o pălim, o balotăm, o uscăm timp de 2—3 zile și apoi o clădim în șiră. Sîntem în curs de cosire a întregii suprafețe de 110 ha de lucernă veche destinată pentru fîn, masă verde și siloz.

Cu toate aceste rezultate, trebuie să arătăm că în activitatea fermei simțim și unele greutăți inerente începutului, care se datoresc „zestrei" pe care am moștenit-o. În acest sens aș vrea să încep cu mecanizarea. Vechea gospodărie a dat prea puțină atenție folosirii creditelor pentru introducerea în grajduri a unor utilaje de mică mecanizare. În afară de instalațiile cu racleți pentru evacuarea gunoiului, alte utilaje nu mai avem. De bună seamă, vom căuta să introducem, atît în grajdurile vechi, cît și în cele noi ce se construiesc acum, instalații pentru mulsul mecanic, pentru transportul furajelor; ne trebuie, de asemenea, instalații pentru uscarea lucernei cu curenți de aer dirijați.

Dorim ca noile utilaje ce se livrează fermelor să fie realizate la un înalt nivel tehnic și la prețuri ieftine. De aceea, facem apel la Institutul de cercetări pentru mecanizarea agriculturii de a studia și alte sisteme de evacuare a gunoiului în afară de instalațiile cu racleți, care se defectează des și nu mai corespund. De asemenea, să adopte cele mai bune proiecte de instalații pentru muls, iar întreprinderea furnizoare să garantcze, cel puțin o lună de zile după începerea funcționării, asistența tehnică a acestora, timp în care este necesară și instruirea oamenilor.

Datorită costurilor mari la care am preluat taurinele tinere de prăsilă și pentru consum, ca și a valorii furajelor rămase în stoc, ferma noastră este prevăzută în acest an cu o pierdere de 286 000 de lei. (Pe întreaga întreprindere, această pierdere este anihilată de rezultatele altor ferme și sectoare, fiind planificat un beneficiu de 2,3 milioane de lei, n.r.). Este o situație jenantă pentru noi, însă ne străduim ca prin sporirea producției și reducerea cheltuielilor să eliminăm pierderea prevăzută și chiar să dăm beneficii. Simțim însă nevoia restudierii prețurilor, astfel încît să se realizeze un echilibru normal între cele din sectorul vegetal și cele din sectorul animal.

O altă problemă pe care vreau să o ridic este cea a evidenței. Hotărîrea Plenarei C.C. al P.C.R. arată clar că evidența trebuie să fie simplă, operativă. Se pare însă că de acest lucru nu s-a ținut seama întrutotul, deoarece instrucțiunile care ne-au sosit sînt încărcate, greoaie, mai ales pentru muncitorii din fermele zootehnice. Îngrijitorii de animale, de exemplu, trebuie să întocmească procese-verbale de fătare, fișe de furajare, iar economistul — să elibereze zilnic bon de furaje pentru fiecare din cei 40 de mulgători, bon care trebuie vizat de șeful fermei.

Instrucțiunile respective au fost retrase și sperăm ca cele noi să fie mult simplificate. **Părerea mea este că evidența primară trebuie ținută operativ, la nivelul grajdului, și să cuprindă un număr restrîns de operații: consumul de nutreturi pe liste de furajare; înregistrarea mișcărilor de animale și a producției — pe fișe de lot, iar a producției de lapte într-un proces verbal de recoltare pe fermă. De asemenea, la nivel de fermă să existe un singur registru de urmărire a principalilor indicatori:** producția totală și marfă, cheltuielile totale (cu specificarea separată a salariilor), rezultatele financiare.

Deosebit de important pentru activitatea fermei este ca ea să fie satisfăcută în mod operativ de sectoarele de deservire ale întreprinderii. Mă refer îndeosebi la aprovizionare și la atelierul de reparații. Se pare însă că și în aceste domenii mai sînt încă unele probleme de pus la punct.

În ce privește colectivul fermei noastre, el este hotărît să muncească cu elan, astfel ca prin rezultatele sale să constituie o experiență demnă de urmat în etapa de organizare a fermelor și întreprinderilor din regiunea Ploiești.

Ing. Aurel DUNĂ
șeful fermei Corlătești a Întreprinderii agricole de Stat Puchenii Mari, regiunea Ploiești

Nota redacției: **În activitatea de început a fermei Corlătești se ridică unele probleme ce trebuie să stea în atenția întreprinderii, trustului și a departamentului. Este bine, de exemplu, să se studieze mai atent încadrarea fermelor cu personal tehnico-administrativ, deoarece, după cum se știe, important în activitatea acestora nu este numai sporirea producției, ci și a productivității muncii, reducerea prețului de cost, creșterea rentabilității.**

Lucrătorii fermelor nu cunosc încă nivelul retribuirii pe care o vor avea. Se impune, de aceea, ca Departamentul gostat să rezolve cît mai operativ această problemă, ca și elaborarea noilor instrucțiuni pentru evidența primară în fermele zootehnice și sectoarele mecanice din întreprinderile agricole de stat.

ÎN OBIECTIV

Sub influența alcoolului

S-au înțeles rapid. Tractoristul Tudor Cîmpeanu și cetățeanul Iacob Mocanu au hotărît să plece la Dîlga să se întărească cu ceva... tare. Numai că n-au plecat pe jos, ci cu tractorul brigăzii a 6-a a S.M.T.-ului Lehliu, ce deservește cooperativa agricolă din Pelinu.

„Galant", tractoristul a vrut, la reîntoarcere, să-și lase prietenul, la scară. Și l-a lăsat... mort. N-a avut răbdare ca Iacob Mocanu să coboare bine, că a și pornit tractorul, strivindu-l sub roți.

Iată unde duce conducerea tractorului sub influența alcoolului.

Amnezia debitorilor

Un medic veterinar, un președinte și un secretar de sfat popular comunal, un merceolog, doi ingineri agronomi și un șef de agenție C.E.C. S-ar părea că între deținătorii acestor funcții, măcar între unii dintre ei, n-am putea stabili decît cu oarecare fantezie elementul comun care să justifice alăturarea. Și totuși, fără nici o forțare a fanteziei, am găsit la cei de mai sus un element comun — este ceea ce medicii numesc amnezie, adică pierderea memoriei.

Fiecare dintre cei de mai sus figurează în scriptele unor cooperative agricole din raioanele Roșiori de Vede și Giurgiu cu sume de bani împrumutați, dar neînapoiate; sînt ceea ce se cheamă debitori. De ce le-au fost împrumutați bani, sau li s-au vîndut pe datorie produse — aceasta e o altă întrebare.

În ce-i privește pe debitori, le amintim, fiecăruia, situația contului, poate le revine memoria. Președintele sfatului popular al comunei Dobrotești, Cristea Florea, este dator cooperativei agricole din localitate 690 de lei. Mai jos, pe același tabel al debitorilor, figurează cu 700 de lei, ing. Mihai Popa, aflat acum la cooperativa agricolă din Vedea. Ar fi interesant de aflat dacă Lazăr Vasile, șeful agenției C.E.C. din comuna Peretu, a împrumutat de la cooperativa agricolă vecină agenției 1 378 de lei pentru a-i depune la C.E.C., sau pentru că nu a vrut să-și micșoreze suma de pe propriul său carnet de C.E.C. Îi secondează, cu 1 380 de lei, Ilie N. Buzdugan, secretarul sfatului popular din Peretu.

Cooperativa agricolă din Gostinu a fost și mai darnică în împrumuturi — dărnicie invers proporțională cu grija de recuperare a debitelor. Figurează ca datornici: medicul veterinar Nicolae Grib — cu 580 de lei, Alexandru Călcăi, fost merceolog — cu 2 714 lei și ing. Gabriela Tănăsescu — acum plecată din comună —, cu 661 de lei.

Poate fiind vorba de sume de mult împrumutate, contabililor din cooperative, datori să recupereze banii, li s-o părea greu calculul penalizărilor legale. Aceasta însă nu-i deloc greu pentru inspectorii contabili de la uniunile cooperatiste.

Nici după 10 ani

În urmă cu vreo 10 ani, presa anunța terminarea electrificării în raionul Negru Vodă. Fapt incontestabil. Însă pe harta raionului a mai rămas, după atîta vreme, un punct „neluminat": ferma Lanuarile a G.A.S. Cobadin, unde se află unul din cele mai bune nuclee de oi din țară.

Pentru aducerea curentului pînă la unitatea respectivă, încă din 1963 s-au executat o linie de înaltă tensiune (trasă de la rețea) și un post de transformare, de joasă tensiune. Mai trebuia trasă doar linia de joasă tensiune pe o distanță de 2 km și, bineînțeles, montată instalația interioară. De ce nu s-au făcut acestea în timp util? Tovarășii din conducerea gospodăriei explică: pînă acum trustul gostat a invocat lipsa proiectului. Din august 1966 însă îl avem, dar degeaba, devreme ce nu ni s-au alocat și fonduri pentru execuția lucrării.

În tot acest timp (din 1963), gospodăria plătește amortismente pentru transformator și linia de înaltă tensiune.

Or, aici nu este vorba numai de a fi iluminate saivanele, ci și de a fi acționate o serie de utilaje, printre care mori cu ciocănele, tocători, pompă de apă etc; în lipsa curentului electric, sursa energetică o formează tractoarele. Bineînțeles, aceasta duce la cheltuieli mai mari, la încărcarea prețului de cost.

NICI UN RABAT CALITĂȚII

(Urmare din pag. 1)

le acordăm prioritate. Aceasta cu atît mai mult cu cît, lucrările fiind la început, deficiențele de pînă acum n-au putut afecta suprafețe prea mari. Să începem cu **gospodăria de stat Cuparu,** evidențiind mai întîi faptul că semănatul defectuos a început deja să-și arate consecințele. Pe alocuri, poți întoarce tractorul, fără să calci vreun fir de porumb. Golurile n-au fost încă completate. **Dacă nu se va interveni urgent, densitatea se va reduce și mai mult** pentru că, oricît de îndemînatic s-a arătat tractoristul M. Gheorghe, care executa un adevărat slalom cu agregatul, rîndurile de porumb erau atît de strîmbe încît zona de protecție a plantelor cu greu se putea respecta. De notat că tractoristul respectiv prășea o cultură pe care o semănase altcineva, iar această practică de a nu executa același om întreaga gamă de lucrări este una din cauzele calității slabe.

La **cooperativa agricolă din Mătăsaru, raionul Găești,** doar 80 din cele 400 de hectare de porumb se vor prăși mecanic. I. Sima, șeful brigăzii I de cîmp, motivează reținerea de a se prăși mecanizat prin faptul că s-a semănat strîmb. Afirmația cere o mențiune. Rîndurile nu erau destul de drepte, dar prașila mecanică ar fi fost posibilă.

— Ezitarea unităților noastre de a prăși mecanic suprafețe mai mari este determinată — ne spune inginerul Gh. Alexe de la uniunea cooperatistă Găești — de nivelul calitativ scăzut al lucrărilor efectuate de anumiți mecanizatori. La **cooperativa din Valea Mare,** deservită **de S.M.T. Greci,** am găsit plante tăiate și zone de protecție ori prea mari, ori inexistente.

Un element al calității lucrărilor de întreținere îl constituie și efectuarea lor la momentul optim. Nici din acest punct de vedere treburile nu se prezintă prea bine. În raza **S.M.T. Costești** s-au prășit suprafețe reduse. A. Călinescu, inginerul șef al stațiunii, susține că porumbul și floarea-soarelui sînt încă mici. Ocupîndu-se îndeosebi de reparații, inginerul șef cunoaște puțin situația din teren. De altfel nu cunoaște prea bine nici sarcinile ce revin stațiunii în actuala campanie, precum nici forța mecanică existentă. Cu o atare informare nu ne miră existența unor serioase deficiențe la nivelul brigăzilor. La brigada nr. 12 din Ionești, tractoarele se „odihneau", în timp ce în sediu mecanizatorii jucau cărți.

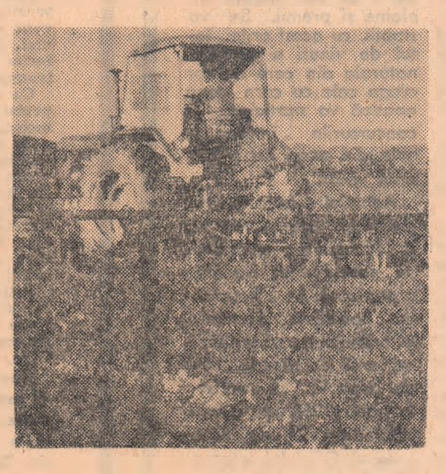
— A plouat ieri și credem că nu se poate lucra, ne-au spus tractoriștii.

Dacă ar fi verificat, ar fi văzut nu numai că se poate prăși, dar că vecinii lor din brigada a 13-a lucrau de zor atît cu sapa rotativă, cît și cu cultivatorul. Numai că, **tractoriștii dintr-a treisprezecea, care deservesc cooperativa din Cornățel, au pornit la cîmp îndemnați și de M. Florea, președintele unității, de la orele 9 dimineața, așteptînd acolo zvîntarea terenului. Controlul efectuat de președinte, inginer și brigadier a dovedit că prașilele executate de N. Stoica, P. Grigore și I. Joița nu li se puteau aduce obiecții privind calitatea mobilizării solului. Terenul rămînea în urmă afînat și bine mărunțit.**

Prin erbicidare, **gospodăria de stat Vulpești din Trustul gostat Argeș** a diminuat cu aproape un sfert suprafața de porumb ce trebuie prășită. Pe celelalte 611 hectare s-a dat o sapă rotativă, iar pe 350 de hectare și o cultivație. Ni se pare însă că lucrarea este puțin întîrziată, iar între prașila mecanică și cea manuală s-a creat un prea mare decalaj.

Premergătoarea și-a semnalat mereu prezența asupra culturilor prăsitoare. Nici unde însă prezența premergătoarei nu-i mai pregnantă ca în **cooperativa agricolă Văleni — Podgoria din raionul Pitești.** Ne-am dus însoțiți de I. Ivașcu, pontatorul brigăzii de tractoare a **S.M.T. Mărăcineni,** să vedem cultura de porumb pe care o prășea mecanizatorul M. Vlădoi și am dat, cu uimire, peste o frumoasă... lucernieră. Este lesne de înțeles că neputînd zări porumbul de pe tractor, mecanizatorul lucra pur și simplu pe dibuite. În astfel de condiții, desigur că nu i se putea pretinde tractoristului să respecte vreuna din cerințele calității. Ne punem întrebarea: cum de s-a desființat o lucrnieră care și după desțelenire arată atît de viguroasă?

În legătură cu acestea, se **ridică două probleme: a răspunderii specialistului din unitate și a controlului organelor raionale. Și munca specialistului și controlul efectuat trebuie considerate ca nemulțumitoare. Accentuăm acest aspect pentru că absența unui control eficient am constatat-o și în alte unități și constituie una din cauzele ce duc la rabat de calitate.**



Porumb sau lucernă?

Foto: C. DUMITRU

FINANȚAREA ȘI CREDITAREA I. A. S.

(Urmare din pag. 1)

mare de efectuarea la timp și bine a întreținerilor și reviziilor planificate, prelungind cît mai mult perioada dintre două reparații.

Grija pe care partidul o acordă unităților agricole de stat se reflectă în volumul important al fondurilor de investiții alocate acestora. În actualul cincinal, fondurile de investiții destinate gospodăriilor agricole de stat însumează 16,4 miliarde de lei. Aproape jumătate din aceste fonduri sînt îndreptate spre dezvoltarea creșterii animalelor, îndeosebi în complexe și combinate de tip industrial, 29,3 la sută spre mecanizarea lucrărilor agricole și 17 la sută spre creșterea producției vegetale. Importante fonduri de investiții sînt prevăzute pentru lucrările de îmbunătățiri funciare.

Analizînd temeinic modul în care se făcea finanțarea investițiilor am ajuns la concluzia că acesta era mult prea greoi și adeseori neeficace.

Noua metodologie de finanțare a investițiilor este mult mai simplificată: întreprinderile agricole de stat vor vărsa la Banca de Investiții sumele provenite din amortismente și vor primi de la aceasta, integral fondurile necesare îndeplinirii planului de investiții.

Simplificări importante s-au adus și metodologiei de calcul și vărsare a amortismentelor la bancă. În viitor, amortizarea fondurilor fixe se va face numai pentru recuperarea valorii de înlocuire, reparațiile capitale fiind, așa cum am spus, trecute la cheltuieli directe de producție. De asemenea, calculul amortismentelor nu se va mai face pe cote medii de amortizare, ci în rate anuale, calculate pe fiecare fond fix, în funcție de valoarea și durata de exploatare planificate. În cazul în care fondul fix a fost amortizat, dar continuă să rămînă în producție, nu i se mai calculează amortisment. Dacă fondul fix se scoate din producție înainte de amortizare, suma neamortizată se va suporta integral de unitate, în anul lichidării.

Noua reglementare va duce, după părerea noastră, la o cointeresare mai mare a întreprinderilor în prelungirea duratei de funcționare a fondurilor fixe, la o dotare și folosire mai rațională a acestora, la efecte pozitive și în reducerea volumului de investiții și a prețului de cost. Vor trebui luate astfel de măsuri ca finanțarea utilajelor să nu se mai facă centralizat, ci de către fiecare întreprindere pe baza nevoilor hotărîte de fermieri și de consiliul de administrație al întreprinderii.

Așa cum am amintit, un important capitol al investițiilor îl formează creșterea animalelor. Acum, finanțarea pentru animalele trecute la turma de bază se face din fondurile de investiții. Pentru mărirea numărului de animale de producție și reproducție sau pentru înlocuirea celor necorespunzătoare, gospodăriile agricole de stat își întocmesc un plan de investiții și de finanțare separat de celelalte obiective. În situația în care, în timpul anului, procesul de producție cerea înlocuirea unui număr mai mare de animale decît cel prevăzut la începutul anului, gospodăria agricolă de stat trebuia să ceară majorarea planului de investiții și de finanțare.

Acest sistem de finanțare, în afară de faptul că era complicat, dădea posibilitate unor gospodării să-și acopere, pe seama fondurilor de investiții, o serie de lipsuri în creșterea animalelor. Acestea își întocmeau documentațiile respective în așa fel încît, prin valoarea calculată, să-și acopere nu numai prețul de cost depășit, dar să și obțină unele acumulări bănești. În multe cazuri, de exemplu, vacile fiind clasate ca record, revenea pe animal un preț de bază exagerat de mare. În realitate, ele nu au dat producția corespunzătoare clasificării, ba, mai mult, unele au fost lichidate de la turma de bază chiar în același an. La lichidarea animalelor mai exista și practica de a se evidenția o greutate mai mică decît cea reală și o calitate inferioară a cărnii, în scopul obținerii unor beneficii suplimentare necuvenite, în momentul în care animalele erau vîndute pentru carne.

Sistemul de lucru amintit creează și acum greutăți mari în complexele de creștere și îngrășare industrială a animalelor. Astfel, în complexele de creștere și îngrășare a taurinelor, unde ciclul de producție cere înlocuirea vitelor la anumite perioade, indiferent de existența planului de investiții. Neasigurarea la timp a populării complexelor are consecințe negative asupra procesului de producție și a rezultatelor financiare ale întreprinderii. Se preconizează ca, în viitor, toate animalele să fie asimilate mijloacelor circulante, cele din turma de bază (de producție, reproducție și muncă) avînd o evidență distinctă față de cele tinere și la îngrășat (animalele rămînînd la mijloace circulante, de la fătare și pînă la vinderea lor pentru carne).

Întreprinderea agricolă va avea posibilitatea să ia măsuri operative de îmbunătățire a calității animalelor, în funcție de cerințele producției. Menținerea în producție a animalului pe toată perioada prevăzută în normele tehnice va duce, firește, la îmbunătățirea activității financiare, după cum scoaterea prematură a acestuia din producție va influența negativ asupra rezultatelor.

Simplificări importante s-au adus și în ce privește creditarea de către bancă a nevoilor de producție în completarea mijloacelor circulante proprii, în modul de repartizare și utilizare a beneficiilor planificate și peste plan, în constatarea, evaluarea, înregistrarea și acoperirea pierderilor din calamități și altele.

Pentru rezolvarea prevederilor Hotărîrii Plenarei C. C. al P. C. R. din 27—28 martie a. c. cu privire la îmbunătățirea conducerii, planificării, finanțării și organizării gospodăriilor agricole de stat, aparatul financiar-bancar va trebui să acorde unităților agricole un sprijin multilateral, eficient, să le ajute în rezolvarea problemelor economice și financiare pe plan local, în relațiile directe cu acestea. Noul sistem de finanțare și creditare cere însă din partea fermierilor și conducătorilor de întreprinderi agricole o preocupare susținută pentru folosirea judicioasă a bazei materiale, pentru gospodărirea cu chibzuință a mijloacelor bănești de care dispun, în scopul rentabilizării unităților.

DIN VIAȚA UNIUNILOR COOPERATISTE

„Apa vie“ pulsează prin arterele ogoarelor

Apele Putnei nu se abătuseră niciodată din calea lor ; au curs zadarnic pe albia tăiată dintotdeauna în șesul de la cotul Carpaților, acolo unde localnicii zic că se află „crucea vînturilor“. În zona aceea — confirmă meteorologii — se întîlnesc **dominantele eoliene** din sudul și din estul țării care usucă solul, care scot din capilarele pămîntului ultimul strop de vlagă. În anii cu precipitații abundente se stabilește un fel de echilibru natural între ploile binefăcătoare și efectul distructiv al curenților, ceea ce îngăduie porumbului — cultură caracteristică în partea locului — să dea, an de an, o producție medie de 1 800 de kilograme la hectar. **Una mie opt sute** — să reținem ! Cifra exprimă, convențional, potențialul productiv al unor terenuri pe care țăranii cooperatori au hotărît să le determine să rodească de trei ori mai mult.

Firește nu vom scrie despre un miracol (deși îmblînzirea naturii potrivnice omului s-ar putea numi așa), ci despre una din realitățile cotidiene ale agriculturii noastre — irigațiile.

Așadar, o parte din debitul Putnei, deviat din matca milenară, a început să pulseze prin arterele de „apă vie“, dătătoare de viață, ale ogoarelor. Amenajările pentru irigații, ivite pretutindeni pe cursurile riurilor, pe firul văilor, în preajma bălților, de mult numai conțin în substanța lor intimă nici un dram de inedit... Și totuși, acolo, în lunca Putnei, la 12 mai, s-a petrecut un eveniment cu semnificații noi. Nu canalele cu arhitectura lor suplă au constituit sensurile deosebite ale faptelor pe care le vom relata... nici geometria parcelelor, nici digurile, ci oamenii — uriașa desfășurare de forță umană pusă în mișcare de o conștiință nouă, cooperatistă, de întrajutorare. **4 000 de țărani din 31 de cooperative agricole din raionul Focșani, în frunte cu președinții lor, au venit la Hînguleșți să ajute la efectuarea lucrărilor hidroameliorative**, de proporții îndrăznețe, la care gazdele se angajaseră.

Președintele uniunii raionale a cooperativelor agricole, **Zenovie Moldovan,** ne-a explicat ceea ce, desigur, fiecare dintre cei 4 000 știa :

— În raionul Focșani există unități puternice situate pe terenuri care realizează venituri importante din cultura mare ; altele obțin venituri însemnate din viticultură. Cîteva însă au o situație economică mai slabă, din cauza condițiilor pedoclimatice mai puțin prielnice. Aici, la Hînguleșți, de pildă, valoarea zileimuncă a fost, anul trecut, de 18 lei, iar la cooperativele vecine, Vulturu și Gologanu, chiar mai mică. Am fi putut rămîne nepăsători, știind că cei ce au de luptat cu vitregia climei și a pămîntului nu izbutesc să o învingă singuri ? Evident, nu. Uniunea cooperatistă are datoria să caute toate căile ce duc la întărirea economică a unităților.

Una dintre posibilități, valorificată în raionul Focșani la dimensiunea a peste 5 800 de hectare, o constituie irigațiile. Cooperativa agricolă din comuna Mărtinești — ni s-a spus — a recoltat, în 1966, de pe un teren irigat, 60 000 de kilograme de lucernă masă verde la hectar, ceea ce a influențat producția de lapte, care s-a ridicat la 2 400 de litri de la fiecare vacă furajată. La Unirea, s-au obținut 7 600 de kilograme de porumb boabe la hectar de pe o parcelă de 25 de hectare, irigată. Am discutat cu unul din autorii acestui record, **Ioan Petrișor,** care lucra la rambleul unui canal.

— Poate că la anul, hîngulețenii or să vă întreacă.

— D-aia săpăm și mai vîrtos. Cooperativa noastră a repartizat 54 de lei la ziua-muncă ; dacă cei din Hînguleșți

● UN MIRACOL COTIDIAN ● 4 000 DE ZILE ÎNTR-O ZI ● PRODUCȚIA „TRADIȚIONALĂ“ DE ÎNMULȚIT CU 3 ● MUNCA ÎNNOBILEAZĂ CONȘTIINȚA

vor depăși suma asta, să fie sănătoși ! O să însemne că n-am bătut drumul degeaba pînă aici.

Împreună cu președintele cooperativei agricole din Hînguleșți, **Ghiță Ghinea** și cu reprezentantul D.R.I.F.O.T.-ului, inginer **Ștefan Anghel,** am improvizat, zgîriind pămîntul dur, o hartă a rețelei de canale ce ne înconjura — pentru că vîntul ne-ar fi smuls din mîini sulurile de calc cu schițele adevărate. Ne aflam în centrul unui sistem complex de irigații și desecări întins pe o suprafață de peste 1 500 de hectare. Un canal lung de cîțiva kilometri străbate terenurile cooperativelor agricole Gologanu, Vulturu și Hînguleșți — trei din unitățile unde exploatarea intensivă a pămîntului, sporirea randamentului acestuia, se impune ca o sarcină imediată.

— Sistemul datează din anul trecut ; ceea ce se execută în prezent reprezintă o extindere — ne-a spus tovarășul Ghinea.

— A funcționat în 1966 ?

— S-a dat apă la porumb.

— Cît au produs loturile irigate ?

— În medie, 4 800 de kilograme la hectar.

— În rest ?

— 1 800, ca deobicei.

Diferența este grăitoare. Însă calculul eficienței economice a investițiilor pentru amenajările de irigații — în condițiile unui regim normal și complet de udare — arată și mai convingător că efortul de a aduce apa la rădăcina plantei este răsplătit din plin. Iată o ilustrare a acestei afirmații. Cele 110 hectare pe care se execută extinderea ar fi adus (la o producție medie de 1 800 de kilograme, după scăderea cheltuielilor care se ridică la aproximativ 140 000 de lei) un venit net de 102 000 lei. Aceeași suprafață, irigată prin brazde și prin aspersiune, va realiza (la o producție medie de 5000 de kilograme, cu cheltuieli de 250 000 de lei) un venit net de 371 000 de lei.

O parte din veniturile acestea trebuie să se realizeze în cursul anului 1967. Apele provenite din ploile din primăvară au băltit multă vreme pe tarlalele unde fuseseră făcute pichetajele pentru rețeaua de canale. Hinguleștenii au așteptat să dispară ochiurile de apă — timpul s-a scurs — și ei începuseră să piardă nădejdea... Cu propriile lor puteri nu mai aveau cînd să termine lucrarea...

— Pentru execuția celor două canale principale, lungi de 3 500 de metri, era necesară dislocarea a peste 6 600 de metri cubi de pămînt — a precizat președintele cooperativei din Hînguleșți. Cu brațele de muncă disponibile la ora actuală în unitatea noastră am fi isprăvit, poate, în două săptămîni — și ar fi fost tîrziu. Organizarea acestei acțiuni voluntare de întrajutorare, la care au răspuns toate cooperativele agricole solicitate, se traduce, pentru noi, prin economisirea a 77 000 de lei, dar mai ales prin faptul că în acest an culturile stabilite vor beneficia de apă.

— Dumneavoastră, țăranii cooperatori de la Hînguleșți, ați participat la celelalte acțiuni de întrajutorare inițiate de uniunea raională a cooperativelor agricole ?

— Da, am fost la Suraia.

...Ca și în dimineața aceea, cu două-trei săptămîni în urmă, pe drumurile raionului trecuseră camioane încărcate cu oameni care se îndreptau spre Suraia. Se desfășurau acolo amenajări pentru irigații pe 230 de hectare, suprafață ce se adăuga altor 370 de hectare irigate în anii anteriori. 3 000 de țărani cooperatori au săpat într-o singură zi 9 000 de metri cubi de pămînt. Ca și în ziua aceea, vîntul flutura steagurile peste cîmpia vastă. Era o atmosferă de entuziasm.

Într-o clipă de răgaz — pentru că nu-i deloc ușor să cuprinzi cîmpia toată — la Hînguleșți, tovarășul **Vasile Moise,** prim-secretar al Comitetului raional de partid, ne-a spus :

— Acțiunile de întrajutorare cooperatistă au un puternic efect educativ ; munca înnobilează conștiințele, oamenii înțeleg că orizontul colaborării depășește limitele unei comune, că marea familie a țăranilor cooperatori — unită și puternică — trăiește peste tot în satele patriei noastre.

Ion MARINA

PRIN UNIREA FORȚELOR

Colaborarea între cooperativele agricole din raionul nostru s-a dezvoltat puternic în ultima perioadă. Uniunea cooperatistă raională consideră ca una din principalele sale sarcini coordonarea acestor eforturi comune, îndreptate spre rezolvarea unor sarcini de producție dintre cele mai importante. Rezultatelor bune obținute anul trecut pe șantierul de desecări organizat prin cooperare de unitățile din Sălsig, Ulmeni și Mînău, care au redat circuitului agricol peste 650 de hectare de teren, li se adaugă acum altele. Cooperatorii din Băsești și Stremț au săpat pe Valea Stremț un canal lung de 2 500 m, înlăturînd pericolul inundațiilor de pe 174 ha de fînețe. Continuă în ritm susținut lucrările de desecări pe șantierul intercooperatist Babța-Ciuta-Corni, care, în final, vor asigura buna folosire a 320 hectare de teren, pînă acum supus inundațiilor. Au fost întocmite proiectele și vor începe curînd lucrările pe un alt șantier al cooperativelor Sălătig, Deja și Mînău. Aici vor fi redate circuitului agricol 300 ha de fînețe.

Cum reiese din această scurtă enumerare, lucrările de desecări se desfășoară în bună parte pe fînețe, fapt pe deplin justificat de împrejurarea că, din cauza inundațiilor repetate, balanța furajeră a multor cooperative a rămas an de an deficitară. Acest neajuns, al lipsei de furaje, a pus în fața uniunii raionale sarcina de a organiza ajutorarea cu furaje a cooperativelor în cauză de la altele care aveau excedent de nutreț. Cooperativele agricole din Arduzel și Mînău au dat sub formă de împrumut, pînă la noua recoltă, furaje cooperativelor din Ulmeni, Asuaj de Sus și Benesat.

Desigur că, înlăturînd cauzele lipsei de furaje din unele cooperative, va fi înlăturat și efectul acestei stări de lucruri — greutăți în furajarea animalelor și recurgerea la împrumuturi. Considerăm însă că este deosebit de important ca uniunea raională să intervină ori de cîte ori buna desfășurare a muncii în cooperative impune luarea unor măsuri de colaborare intercooperatistă, de sprijinire fără întîrziere a unităților care au nevoie de ajutor. În această primăvară, de exemplu, în unele unități s-a simțit acut lipsa mijloacelor de transport pentru anumite acțiuni ce nu sufereau întîrziere : livrarea de semințe, de îngrășăminte, materiale de construcții. Cooperativele din Jurtelec, Mînău, Ulmeni, Benesat, Lelei ș. a., care au autocamioane, s-au hotărît atunci să dea o mînă de ajutor celor care nu răzbeau cu transportul. Aceasta a făcut cu putință rezolvarea în timp util a transporturilor de materiale, în toate cooperativele din raion.

Eforturile comune ale unităților cooperatiste sînt îndreptate de uniunea raională și spre alte activități. Mai multe cooperative își asigură necesarul de var pentru construcții de la cooperativa agricolă din Ulmeni, care avînd condiții prielnice și-a dezvoltat baza de producere a acestui material. Împreună cu consiliul de conducere al cooperativei agricole din Jurtelecul Hododului am analizat posibilitatea ca în atelierul de curelărie al acesteia să se producă necesarul de hamuri pentru toate cooperativele din raion și astfel a fost rezolvată și această problemă.

Desigur că rezervele de inițiativă privind dezvoltarea și a altor forme de colaborare intercooperatistă nu sînt epuizate. Ne-am propus, printre altele, să ajutăm cooperativele agricole în amenajarea unor depozite de deservire comună cu îngrășăminte chimice. Așa va fi înlăturat aspectul deseori și pe bună dreptate critică al grămezilor de îngrășăminte lăsate în ploaie pe rampele C.F.R., adevărată pagubă pentru producție. Activitatea practică scoate mereu la iveală alte inițiative și soluții, de care uniunea raională va ține permanent seama.

Ing. Petre MITRU
vicepreședinte al Uniunii raionale a cooperativelor agricole Cehu-Silvaniei

Acțiuni de pregătire a cadrelor în cooperativele agricole

Uniunea raională Balș a cooperativelor agricole de producție a organizat recent, timp de 3 zile, o ședință de instruire a președinților și contabililor șefi din cele 29 de cooperative agricole din cuprinsul raionului.

În cadrul instructajului au fost dezbătute unele probleme privind realizarea prevederilor planului de producție și financiar, respectarea disciplinei financiare și de casă, întocmirea diferitelor documente de evidență. Expunerile au fost făcute de specialiști din cadrul uniunii cooperatiste, consiliului agricol raional și filialei Băncii Naționale. Ținîndu-se seama că în această perioadă are loc acțiunea de întreținere a culturilor, au fost organizate și demonstrații practice pe teren cu agregate de prășit.

A avut loc, de asemenea, un schimb de experiență privind întreținerea animalelor pe pășune în timpul sezonului cald, în care scop președinții și contabilii șefi au vizitat tabăra de vară a cooperativei agricole Balș.

Această ședință de instructaj a încheiat un ciclu de pregătire, la care au participat, în primele cinci luni ale anului, brigadierii din cooperativele agricole din raion, membrii comisiilor de revizie și ai celor de judecată, precum și cooperatorii care deservesc agregatele folosite pe terenurile amenajate pentru irigat.

N. RÎPEANU
corespondent

Cititorul va trebui să-și imagineze o cîmpie vastă pe care într-una din zilele trecute s-a desfășurat o uriașă forță de muncă : 4 000 de țărani din 31 cooperative agricole din raionul Focșani au venit să ajute la terminarea amenajărilor pentru irigații la Hînguleșți. Obiectivul fotografic n-a putut surprinde decît o parte din acest larg front de lucru.

Foto : F. BICIUȘCĂ

UTILAJELE SĂ SE AFLE ACOLO UNDE SÎNT NECESARE

Printre preocupările din această perioadă ale Uniunii raionale Piatra Neamț a cooperativelor agricole se află și sprijinirea unităților de producție în folosirea cît mai chibzuită a bazei tehnico-materiale.

În anii trecuți a existat la consiliile de conducere ale unor cooperative tendința de a „agonisi“ pe lîngă utilaje de care producția avea efectiv nevoie și unele inutile. Cooperative avînd fînețe așezate pe terenuri accidentate și-au cumpărat cositori care, puse în magazie, acolo au rămas. Cooperativa agricolă din Piatra Neamț a procurat un gard electric cu care nu are ce face, iar cea din comuna Ștefan cel Mare a dat bani pe o linie decovil, deși adăposturile de animale nu permit, cel puțin deocamdată, instalarea acesteia.

Biroul uniunii raionale a luat măsuri pentru înlăturarea unor asemenea deficiențe. Astfel, am stabilit împreună cu conducerile cooperativelor care anume utilaje și materiale sînt de prisos în unitatea respectivă și am comunicat, despre existența lor, acelor cooperative care le simțeau lipsa. Lucrul acesta l-am făcut cu prilejul centralizării planului de aprovizionare tehnico-materială pentru anul viitor, cînd toate unitățile au putut afla de posibilitatea mișcării unor utilaje între cooperativele din cadrul raionului.

O problemă căreia uniunea noastră i-a căutat o rezolvare cît mai bună este aceea a asigurării materialelor de construcție, îndeosebi a cărămizii, necesare ridicării obiectivelor prevăzute în planurile de producție. Pe baza proiectelor întocmite, s-a apreciat că este nevoie — pentru realizarea celor 145 de construcții, printre care 10 grajduri de taurine, trei saivane, opt silozuri, apoi tabere de vară, magazii, brutării — de două milioane două sute cincizeci de mii de cărămizi. În acest scop, de acord cu consiliile de conducere din 22 de cooperative agricole, s-a trecut la producerea necesarului de cărămidă pentru toate cele 25 de unități din raion.

Calculele făcute de noi, pe baza cărora au fost întocmite grafice de lucru echipelor, arată că există posibilități să se producă, în cele 22 de cooperative, peste trei milioane cinci sute cincizeci de mii de cărămizi. Aceasta înseamnă că, pe lîngă acoperirea nevoilor proprii ale raionului, unitățile producătoare vor avea un disponibil cu care să se acopere necesarul de cărămidă și al altor cooperative din regiune.

Biroul executiv al uniunii noastre și-a propus să analizeze periodic activitatea de aprovizionare tehnico-materială a cooperativelor, să ia măsuri operative pentru ca această activitate să satisfacă nevoile reale de producție ale unităților. Prin corelarea strictă a planului de aprovizionare cu planurile de producție și financiare ale cooperativelor vom căuta să asigurăm cheltuirea cu cît mai mult folos a fondurilor, să înlăturăm irosirea banilor.

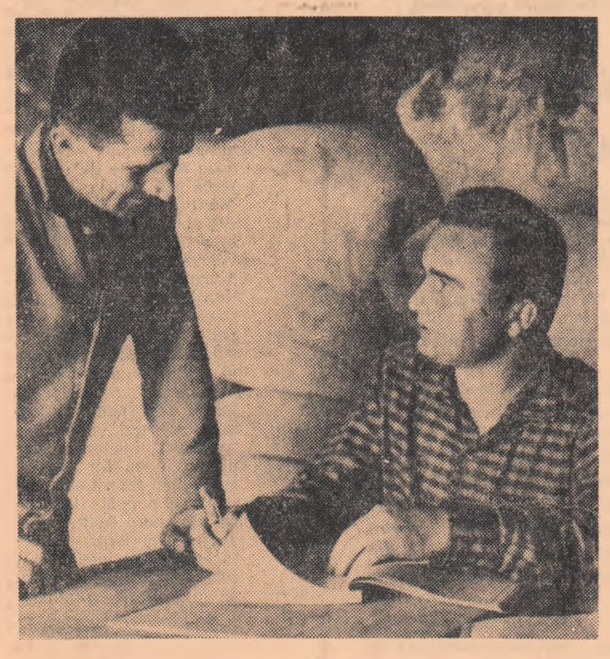
Constantin NĂSOI
vicepreședinte al Uniunii raionale Piatra Neamț a cooperativelor agricole

Cînd vor sosi materialele ?

Cooperativa agricolă Bivolari, raionul Iași, și-a prevăzut în planul de producție pe acest an, printre alte obiective, construirea unei uscătorii de fructe, a trei pătule de porumb, a unui șopron în grădina de legume. Intenționăm, de asemenea, să prelungim garajul de autovehicule și magazia de cereale, să înlocuim acoperișul la trei grajduri.

Pînă în prezent n-am realizat mare lucru din cele propuse. Ne ține în loc îndeosebi lipsa de materiale. În primul trimestru trebuia să ni se asigure, prin baza de aprovizionare, 60 mc de cherestea și am primit doar 11,4 mc. Cooperativa noastră a depus comandă pentru 50 de tone ciment și nu ni s-a livrat nimic pînă acum. De asemenea, în baza de aprovizionare nu se găsesc fier beton, căpriori și bile manele.

Ing. Gh. HRISTEA
de la cooperativa agricolă din Bivolari, regiunea Iași



Petre Constantin, contabilul șef al cooperativei agricole din Ciolpani, regiunea București, verifică soldurile din registrul ținut de magazinerul Andrei Bunea.

Foto : C. DUMITRU

SPRIJINIREA TUTUROR COOPERATIVELOR AGRICOLE

(Urmare din pag. 1)

zatorică revin, în cea mai mare măsură, uniunilor noastre. Acestea sînt deci obiectivele spre care a trebuit să ne îndreptăm cu deosebire atenția.

— *Fiind vorba de activitatea economico-financiară, pot fi desprinse unele concluzii privind rezultatele obținute în trimestrul întîi, sub acest aspect ?*

— Ele au reieșit din analizele pe care biroul executiv al uniunii regionale și birourile executive ale uniunilor raionale le-au făcut după încheierea trimestrului și au la bază studierea prealabilă — de către lucrători ai uniunilor regională și raionale — a rezultatelor din mai multe cooperative. Pozitiv este faptul că în privința veniturilor planurile s-au dovedit realiste. Din zootehnie, sector cu pondere principală în realizarea veniturilor la început de an, s-a obținut peste plan un venit bănesc de peste 5 milioane de lei.

O altă concluzie a relevat însă lipsurile activității noastre la întocmirea planurilor de producție. S-a constatat anume, că o parte din cheltuieli au fost planificate nerațional, formal. Asemenea lacune au fost observate mai ales la cheltuielile comune și generale, așa cum reiese din următoarele exemple. Cooperativa agricolă Albești și-a prevăzut la capitolul cheltuieli comune și generale cu peste 300 000 de lei mai mult decît în 1966, deși analiza pe componente a capitolului nu justifică deloc această depășire. Cooperativa din Suhaia și-a planificat să cheltuiască pentru procurarea de medicamente de uz veterinar nici mai mult nici mai puțin decît 200 000 de lei, cifră absolut nereală. În dreptul rubricii „Cheltuieli pentru activități anexe“, cooperativa Izvorul a consemnat 125 000 de lei, dar nimeni n-a putut să precizeze pentru care anume activități anexe a fost prevăzută suma.

Cum spuneam, asemenea greșeli dovedesc că ajutorul dat de uniuni cooperativelor, în perioada întocmirii planurilor de producție, nu a fost întotdeauna la înălțime, aspect de care vom ține sema la întocmirea viitorului plan de producție. Cît privește îndreptarea greșelilor pe acest an, la indicația Uniunii Naționale, biroul executiv al uniunii noastre a luat măsuri de așezare cît mai realistă a cheltuielilor la fiecare cooperativă în parte.

— *Aminteați, între răspunderile de primă importanță ale uniunilor, îmbunătățirea valorificării producției-marfă...*

— Exact. Mă socotesc printre acei tovarăși care consideră că una dintre lacunele cele mai însemnate din activitatea economică a cooperativelor constă în valorificarea încă necorespunzătoare a producției-marfă. Cooperatorii știu să facă producție, dar știu prea puțin s-o valorifice. Este și motivul pentru care unitățile se bucură mult prea puțin de stimulentele deosebit de însemnate pe care statul le acordă. Printre alte măsuri luate spre a curma aceste neajunsuri se înscrie instruirea făcută, timp de 14 zile, la Călugăreni, pe baza unei tematici elaborate de Uniunea Națională, a peste 320 de valorificatori din cooperativele agricole.

Sigur că îmbunătățirea activității de valorificare a producției-marfă nu înseamnă numai instruirea valorificatorilor. Pentru prima dată astă-iarnă toate cooperativele agricole din regiune care valorifică lapte la contract și-au amenajat ghețării. Aceasta înseamnă că eventualele întîrzieri în preluarea laptelui de către I.C.I.L. nu vor mai produce automat și pagubă pentru cooperative. În ceea ce privește valorificarea legumelor, biroul executiv al uniunii cooperatiste regionale a întocmit un plan de măsuri pentru îmbunătățirea activității și în acest sector.

Una din problemele în curs de rezolvare o constituie organizarea centrelor și punctelor de preluare a legumelor contractate cu unitățile întreprinderii de valorificare a legumelor și fructelor. Studiem posibilitatea ca, pentru cantitățile de legume și fructe ce nu vor fi preluate prompt de aceste unități, să funcționeze la Halele Obor un centru de desfacere, aprovizionat neîntrerupt de mai multe cooperative. Ne-am gîndit, de asemenea, ca în cooperativele mari producătoare de ceapă să fie construite în vara aceasta silozuri în care produsul să poată fi păstrat mai mult timp.

— *Organizarea unor acțiuni de interes comun ale cooperativelor agricole preocupă mult uniunile cooperatiste, aceasta fiind, de altfel, una din principalele îndatoriri ale uniunilor. Ce anume acțiuni se desfășoară în regiunea București și cum sînt ele sprijinite de uniunea regională și de cele raionale ?*

— Este vădită la tot mai multe cooperative tendința de a participa la acțiuni care prezintă interes și avantaje economice. Corespunzător acestei tendințe, putem vorbi de o diversificare a acțiunilor de interes comun. Îmbunătățirile funciare, îndeosebi amenajările pentru irigat ocupă, ca și pînă acum, primul loc. Din cele peste 27 800 ha care se irigă anul acesta, mare parte sînt sau vor fi amenajări în comun.

Dar, pe lîngă irigații, prezintă interes comun pentru mai multe cooperative și alte acțiuni. Șase unități din raionul Alexandria vor începe în vara aceasta amenajarea unei sere de două hectare, la cooperativa agricolă Buzescu ; această seră va fi extinsă la 12 ha, pînă în 1970 : la două cooperative din raioanele Urziceni și Alexandria — Grindu și, respectiv, Poroschia — vor fi amenajate, tot anul acesta, stații de măcinare și amestecare a nutreturilor concentrate, care vor deservi și restul cooperativelor din raioanele respective. Aproape 300 de cooperative care au constituit astă-iarnă un fond comun de întrajutorare cu porumb au lărgit, pentru 1967, sortimentul de produse destinate fondului. Circa 200 de unități au constituit un fond de șase milioane de lei pentru amenajarea unor ateliere intercooperatiste de reparații.

Urmărirea modului cum se îndeplinesc obiectivele de plan are loc atît prin membrii biroului executiv, care, așa cum aminteam mai înainte, răspund de cîte un raion, cît și de ceilalți lucrători ai uniunii regionale cărora, lunar, li se precizează obiectivele activității pe perioada următoare.

Apreciem că, pe lîngă ceea ce am făcut bun, sînt încă de înlăturat unele neajunsuri, nu dintre cele mai puțin importante. Au fost cazuri cînd dezbaterea unor probleme la uniunile raionale nu s-a bucurat de ajutorul destul de consistent al uniunii regionale. Dacă la începutul anului s-a acordat atenția cuvenită organizării concursurilor în cooperativele agricole, preocuparea uniunilor noastre pentru acest obiectiv important, menit să stimuleze sporirea producțiilor, a slăbit în ultima perioadă. Este o deficiență a cărei înlăturare o vom urmări cu mai multă stăruință pentru a asigura concursurilor o desfășurare corespunzătoare. Pe de altă parte, există încă tendința la unii tovarăși de la uniunea noastră de a merge puțin pe teren, în cooperative, tendința de a înlocui legătura directă cu unitățile, prin colectarea unor cifre, de multe ori neconcludente. După cum mai avem, de asemenea, de luptat împotriva superficialității cu care uneori sînt „rezolvate“ la uniunea regională și la uniunile raionale scrisori și sesizări ce ne sînt adresate de țăranii cooperatori.

Privită în ansamblu, activitatea uniunii regionale are ca obiectiv primordial o permanentă legătură cu cooperativele agricole, îndrumarea și sprijinirea promptă și eficientă a unităților în eforturile lor de sporire a producției și dezvoltare a avuției obștești.

MĂSURI PENTRU BUNA DESFĂŞURARE A ACŢIUNII DE VALORIFICARE A LEGUMELOR ŞI FRUCTELOR

Nu de mult, în urma unei analize a modului cum se desfăşoară acţiunea de valorificare a legumelor şi fructelor, Comitetul executiv al Uniunii Naţionale a Cooperativelor Agricole de Producţie a luat o serie de măsuri menite să îmbunătăţească activitatea în acest domeniu, în toate fazele procesului de producţie şi de desfacere.

Potrivit acestor măsuri s-a stabilit că **cel căruia îi revine răspunderea directă pentru livrarea legumelor, cartofilor timpurii şi de vară, fructelor şi strugurilor de masă, în cantităţile contractate, la termenele stabilite şi de calitate corespunzătoare este preşedintele fiecărei cooperative. Cu sprijinul specialiştilor şi al brigadierilor, el va urmări — asigurînd, totodată, condiţiile necesare — executarea exemplară a lucrărilor de recoltare, sortare — calibrare — ambalare a produselor.**

În acest scop, este necesară specializarea membrilor cooperatori, în cadrul echipelor, pe operaţiuni (recoltare, sortare-calibrare-ambalare), precum şi diferenţierea normelor de muncă în funcţie de calitatea produselor livrate.

Lucrările de recoltare, sortare-calibrare-ambalare, efectuate de cooperatori se recepţionează — cantitativ şi calitativ — de brigadier, împreună cu şefii de echipe, sub controlul şi îndrumarea preşedintelui sau vicepreşedintelui cooperativei.

O atenţie deosebită trebuie acordată de către consiliile de conducere ale cooperativelor agricole, de întreprinderile de valorificare şi de uniunile cooperatiste, **livrării produselor destinate exportului. Pentru livrarea produselor de calitate superioară, cooperativelor agricole, membrilor acestora, cadrelor tehnice şi de conducere ale acestor unităţi li se vor acorda premii de către Departamentul pentru valorificarea legumelor şi fructelor.**

Pentru ca în acţiunea de valorificare a producţiei de legume şi fructe destinate aprovizionării populaţiei, exportului şi prelucrării, să se evite repetarea unor deficienţe semnalate anul trecut, s-a generalizat experienţa pozitivă din unele regiuni prin organizarea **centrelor de valorificare.**

Sarcina înfiinţării acestor centre revine Departamentului de valorificare a legumelor şi fructelor.

Centrele permanente de valorificare se vor amplasa în bazinele producătoare de legume, cartofi, fructe şi struguri de masă şi anume în gări şi pe şosele accesibile mijloacelor de transport.

La un centru de valorificare se grupează cîteva cooperative agricole, raza maximă fiind pînă la 30 km.

De la caz la caz, la un centru pot valorifica şi cooperativele din afara razei de activitate a oficiului raional respectiv (dar numai în cadrul regiunii), dacă se justifică economic acest lucru. Acolo unde nu sînt îndeplinite condiţii pentru înfiinţarea de centre de valorificare permanente, întreprinderile regionale de valorificarea legumelor şi fructelor pot înfiinţa centre sezoniere de valorificare, cu aceleaşi atribuţii ca şi cele permanente.

Printre principalele atribuţii ale centrelor de valorificare se numără : încheierea contractelor cu cooperativele agricole de producţie, preluarea produselor din contractări şi achiziţii, livrarea acestora, cu respectarea condiţiilor de calitate pentru consum intern, export sau prelucrare. Pentru a-şi îndeplini aceste sarcini, centrele trebuie să verifice asigurarea bazei materiale a contractelor, să urmărească evoluţia producţiei, să întocmească împreună cu conducerea cooperativei agricole graficele săptămînale de livrare-preluare. Tot acestor centre le revine obligaţia de a aproviziona la timp producătorii cu ambalaje, de a prelua şi recepţiona produsele de la unităţile contractante, conform graficelor întocmite etc.

Sursa de realizare a volumului de marfă planificat anual în fiecare centru o constituie preluările din contractări şi achiziţii de la cooperative agricole, membrii cooperatori şi producători individuali, preluările din sectorul de stat, precum şi cantităţile de produse prevăzute a fi preluate de către punctele de valorificare (permanente sau sezoniere) subordonate centrului de valorificare.

O activitate importantă a centrului de valorificare şi a conducerilor cooperativelor agricole este întocmirea graficelor săptămînale de livrare şi preluare a producţiei care trebuie să se facă ţinînd seama de unele criterii : situaţia reală din unitatea de producţie, preluarea întregii producţii contractate, ca şi a cantităţilor oferite în plus de producători de pe suprafeţele contractate, corelarea cantităţilor prevăzute în grafice cu nevoile fondului de stat în perioada respectivă etc.

În legătură cu valorificarea superioară a legumelor şi fructelor şi îmbunătăţirea continuă a ei, Uniunea Naţională a Cooperativelor Agricole a făcut o serie de recomandări.

Astfel, în cazul produselor destinate consumului intern, livrarea-recepţia se face loco cooperativa agricolă, la un singur punct fix, pe cooperativă sau brigadă (pentru produsele care se livrează în ambalaje) sau la un punct fix al locului de producţie (pentru cele ce se livrează în vrac). **La livrare este obligatorie prezenţa preşedintelui sau vicepreşedintelui cooperativei, or a unui împuternicit desemnat de consiliul de conducere (tehnician, valorificator etc) şi a brigadierului respectiv. Ei se vor îngriji să livreze numai produse sortate pe calităţi.**

Produsele destinate exportului se recepţionează loco centrul de valorificare. Unităţile care livrează astfel de produse pot conveni ca tot aci să se facă şi recepţia produselor pentru consumul intern.

Transportul produselor se efectuează — indiferent de locul recepţiei — cu mijloacele întreprinderii de valorificare. Cînd cooperativele folosesc mijloacele proprii pentru transportul produselor la locurile indicate de întreprinderile pentru valorificare, aceste întreprinderi vor suporta costul.

Indiferent de locul de recepţie, răspunderea pentru preluarea ritmică a produselor conform graficului şi dirijarea lor pe destinaţii revine centrului de valorificare.

În perioadele cu surplus de produse, centrul de valorificare îşi va extinde activitatea prin efectuarea unor operaţiuni simple de prelucrare care nu necesită un flux tehnologic complex : legume la sare (ardei gras, ardei iute, fasole păstăi, frunză de viţă etc), legume murate (gogonele, conopidă, varză, castraveţi, murături asortate), pulpe de fructe, precum şi depozitarea temporară a unor produse (ceapă, usturoi, rădăcinoase etc).

Centrele de valorificare sînt subordonate oficiului raional de valorificare a legumelor şi fructelor.

Membrii cooperativei agricole de producţie Şag, regiunea Banat, folosesc raţional sectorul de sere-înmulţitor. După ce au fost produse aici 180 000 de răsaduri necesare plantărilor în cîmp, sera este utilizată în continuare pentru obţinerea unor recolte timpurii de tomate.

Foto : Gh. CUCU

FLUTURII ÎNCÎNTĂ OCHIUL, DAR DUŞMĂNESC LIVEZILE

O producţie de fructe în continuă creştere şi îndeosebi calitativ superioară este condiţionată, în mare măsură, de aplicarea corectă a măsurilor de combatere a bolilor şi dăunătorilor.

Livezile sînt atacate de un mare număr de dăunători şi boli, încît aplicarea tratamentelor pentru combaterea acestora ridică simţitor costul producţiei. La măr, de pildă, cunoscut ca specia care are cei mai mulţi dăunători şi boli, costul tratamentelor tinde să depăşească 50 la sută din valoarea tuturor celorlalte lucrări. Urmărirea realizării unei eficienţe economice cît mai mari în urma apiicării tratamentelor este, deci, de o deosebită importanţă.

Numai o îmbinare armonioasă între complexul măsurilor agro-fitotehnice şi al celor de protecţia livezilor împotriva bolilor şi dăunătorilor, acestea din urmă avînd menirea de a proteja ceea ce s-a obţinut prin aplicarea măsurilor agro-fitotehnice, poate asigura obţinerea unor producţii sporite, de bună calitate.

În prezent, principalul obiectiv în acţiunea de protecţie a livezilor rămîne, în continuare, **combaterea păduchelui din San José.** Acesta este dăunătorul care limitează în cea mai mare măsură obţinerea unei producţii de calitate superioară. Pentru combaterea păduchelui din San José, baza tratamentelor o constituie stropirile de iarnă. În livezile puternic infestate însă, sînt importante şi tratamentele de vară.

Aplicarea tratamentelor de vară împotriva păduchelui din San José este stînjenită, în bună măsură, de existenţa în plantaţii a unor culturi, fie alimentare, care în timpul stropirilor sînt în plină recoltare (cazul tipic al căpşunilor), fie furajere, care se recoltează în perioada aplicării stropirilor. Rezultatele scontate se obţin cînd cele două aspecte — tratamente — culturi intercalate — sînt puse de acord, în sensul cultivării printre pomi a unor plante care să facă posibilă aplicarea tratamentelor fără nici un fel de greutăţi.

Un mijloc de rezolvare a acestei probleme este cultivarea unor plante care nu creează dificultăţi din punct de vedere al toxicităţii (sfeclă, cartofi etc.). Cînd se cultivă, totuşi, plante cu talie înaltă, este necesar să fie lăsate necultivate unele cărări pe unde poate circula tractorul cu maşina. În livezile cu plante furajere sau finete, recoltarea acestora trebuie astfel făcută, încît tratamentele să nu fie stînjenite.

Consecinţă a neglijării tratamentelor pentru combaterea acarienilor pe de o parte, iar, pe de altă parte, urmare a aplicării repetate a tratamentelor cu Detox emulsionabil, pentru combaterea celorlalţi dăunători, este **atacul de acarieni.** Se ştie că tratamentele cu Detox emulsionabil nu au nici un efect asupra păianjenilor, dar distrug prădătorii acestora. Atacul se manifestă în special la măr şi prun.

Pentru combaterea acestui grup de dăunători, au fost importate produse speciale : Phencapton, Tedion V 18, Acaricidol, pentru aplicarea tratamentelor la tot patrimoniul pomicol.

Un dăunător care afectează serios, în special culturile de caişi şi piersici din ţara noastră este **viermele caiselor** (Anarsia lineatella). Pînă acum, atît biologia acestui dăunător, **cît şi măsurile respective de combatere nu au fost suficient studiate.** În prezent, reţeaua de avertizare este în posesia metodicii de avertizare a aplicării tratamentelor la timpul şi cu produsele cele mai indicate. Unităţile mari cultivatoare de caişi şi piersici vor putea fi avertizate să aplice la vreme tratamentele împotriva acestui dăunător.

Viermele cireşelor (Rhagoletis cerasi) este, de asemenea, un dăunător care depreciază calitatea fructelor. Măsurile de combatere a acestui dăunător, deşi sînt precis indicate prin instrucţiuni, se aplică cu multă dificultate, întrucît plantaţiile de cireşi sînt constituite dintr-o diversitate de soiuri cu coacere eşalonată. Se recomandă alegerea cu atenţie a parcelelor de cireşi, pe soiuri cu aceeaşi perioadă de coacere, aplicarea tratamentelor în stadiul de dezvoltare a fructului care permite evitarea riscului intoxicaţiilor pentru om.

În combaterea **rapănului la meri,** aplicarea tratamentelor numai cu zeamă bordeleză produce evidente suberificări pe fructe, depreciindu-le calitatea. De aceea, este necesar să fie înlocuit sulfatul de cupru cu Captan (Orthocid), care, pe lîngă faptul că are o eficacitate mai bună decît sulfatul de cupru, nu produce nici suberificări. E bine ca această înlocuire să se facă cel puţin în stadiul de creştere a fructului, cînd reticulaţiile din cauza sulfatului de cupru sînt mai accentuate.

O importanţă deosebită trebuie să se acorde folosirii, la înfiinţarea noilor plantaţii, numai a unui material săditor sănătos, cît şi protejării, în continuare, a livezilor tinere atît împotriva bolilor şi dăunătorilor, cît şi a rozătoarelor.

Se constată dese cazuri cînd, după plantarea în livadă a pomilor liberi de dăunători şi boli, aceştia sînt lăsaţi netrataţi pînă la intrarea pe rod, justificîndu-se prin aceea că într-o livadă neintrată pe rod tratamentele nu sînt economice. Din acelaşi motiv, plantaţiile rămîn nestropite şi în cazul lipsei de fructificaţie — efect al brumelor, grindinei etc. Aceasta influenţează negativ asupra stării fitosanitare a plantaţiei respective, în anii următori.

Baza materială existentă pentru aplicarea tratamentelor nu e folosită în toate cazurile corespunzător. De aici şi concluzia că nu peste tot cheltuielile făcute sînt justificate.

Deşi sînt înfiinţate special pentru tratamente în pomicultură, brigăzile S.M.T. de protecţia plantelor, cu excepţia celor de la S.M.T. Bistriţa, lucrează numai temporar în acest sector, fiind folosite şi la alte lucrări agricole, şi aceasta tocmai atunci cînd acţiunea pentru care au fost constituite le solicită mai mult. Întrucît brigăzile nu lucrează organizat şi susţinut nu-şi îndeplinesc sarcinile pentru care sînt înfiinţate, creîndu-se impresia falsă că existenţa lor nu e justificată. Se ştie însă că cele mai eficiente tratamente sînt cele mecanizate (se acoperă în întregime pomul cu soluţia fin pulverizată, cu un consum mai redus de substanţe de combatere şi cu un preţ de cost al aplicării tratamentului mai scăzut decît atunci cînd se foloseşte aparatura purtată şi carosată).

Aparatura portabilă şi carosabilă este, de asemenea, folosită numai parţial. Tratamentele se fac superficial, în multe cazuri numai pe o parte a pomului, sau nu se acoperă cu soluţie vîrful pomului, partea de altfel cea mai puternic atacată de San José.

În alte cazuri, din lipsa controlului se înregistrează arsuri la pomi, provocate din supradozări sau amestecuri de produse incompatibile.

Folosirea integrală şi la întreaga capacitate a aparaturii de combatere din S.M.T. şi de la sfaturile populare, un control permanent din partea consiliilor agricole asupra unităţilor operative de combateri (brigăzi S.M.T. şi centre de combateri) vor avea ca rezultat o eficienţă sporită în această acţiune. Acţiunea nu trebuie lăsată numai pe seama inginerilor cu protecţia plantelor de la regiuni, ci e indicat să constituie o preocupare majoră a consiliilor agricole.

Pentru evitarea accidentelor de intoxicaţie la muncitorii care iau parte la acţiunile de combatere, cît şi la populaţia consumatoare a produselor tratate, de mare importanţă în aplicarea tratamentelor este cunoaşterea şi respectarea regulilor de igienă şi protecţia muncii.

Majoritatea produselor folosite în combateri sînt toxice şi pentru om ; trebuie deci respectate şi aplicate cu stricteţe toate instrucţiunile şi normativele în vigoare cu privire la igiena şi protecţia muncii. De asemenea, trebuie evitat cu desăvîrşire consumul fructelor tratate cu produse fitofarmaceutice înainte de trecerea perioadei în care pe fructe există încă reziduuri toxice. Pentru aceasta vor fi asigurate toate suprafeţele tratate cu placarde pe care să fie indicat „teren otrăvit", „livadă tratată".

Toate aceste acţiuni vor contribui la obţinerea unor fructe sănătoase, de bună calitate, pe măsura exigenţelor sporite ale consumatorilor.

Dr. Dragomir BALAJ
directorul Direcţiei de protecţia plantelor din Consiliul Superior al Agriculturii
Ing. Constantin SNAGOVEANU
şef de serviciu

COMBATEREA CHIMICĂ A BURUIENILOR DIN OREZĂRII

Înlăturînd plivitul manual, lucrare nu numai deosebit de costisitoare, dar şi extrem de grea, erbicidarea constituie unul din factorii tehnici importanţi care contribuie la extinderea culturii orezului în ţara noastră. O dată cu introducerea erbicidelor a fost posibilă organizarea unor unităţi agricole de stat, ca cele din Chirnogi, Luciu Giurgeni şi Oltenita, specializate în cultura orezului.

Deoarece combaterea chimică a buruienilor este totuşi la început, iar multe dintre substanţele folosite sînt foarte noi, consider necesare cîteva precizări legate de întrebuinţarea lor. Vegetaţia din grupa algelor, printre care mai cunoscută şi mai periculoasă e mătasea broaştei, se combate cu Brestam — circa 1,5—1,7 kg la hectar, diluat în 300—400 litri de apă. Este de preferat tratamentul preventiv, din cauză că stratul de alge moarte poate sufoca plantele. Administrarea erbicidului se face cu vermorelul. Brestam acţionează energic şi rapid; după trei ore de la aplicare se poate cunoaşte rezultatul.

Din grupa buruienilor hidrophite se remarcă — prin nocivitate şi rezistenţa la combatere — mohorul. Gradul de periculozitate pe care îl prezintă mohorul creşte şi prin aceea că pînă la o anumită vîrstă el seamănă foarte bine cu planta de orez.

Combaterea se face cu STAM F-3,4, a cărui folosire este îndeobşte cunoscută, iar din anul acesta se aplică pe suprafeţe mari şi preparatul Ordram 6 E, superior primului, datorită, între altele, şi calităţii de a fi remanent. Ordram 6 E este toxic şi pentru porumb, soia, legume, vie, livezi de pomi şi alte culturi. Pentru a le proteja, între ele şi orezul tratat cu Ordram trebuie să se asigure o distanţă de 2—5 m la stropirea cu aparate de mînă, de 10—20 m la stropitul cu pompe mecanice şi de 30—40 m cînd lucrarea se execută cu avionul. Erbicidul nu trebuie să fie folosit în amestec cu alte substanţe pentru că se pot produce sinteze ori alte combinaţii chimice dăunătoare orezului. În cazul fertilizărilor suplimentare, între aplicarea îngrăşămîntului şi a erbicidului se va lăsa un interval de cel puţin 5 zile. Se dau 5—5,5—6 kg de Ordram la hectar, în funcţie de felul solului — uşor, mijlociu sau greu. Pentru prepararea soluţiei se foloseşte între 200 şi 1000 de litri de apă la hectar, corespunzător capacităţii utilajului folosit de a acoperi terenul cît mai uniform cu o cantitate mai mare sau mai mică de lichid.

Fiind remanent, Ordram se poate aplica în orezării şi înainte de semănat. Cînd se aplică după însămînţare, se aşteaptă faza de răsărire completă şi terminarea înrădăcinării. După tratament, apa se menţine la nivel constant timp de o lună.

Dintre plantele halophite, şovarul este cel mai dăunător. Este distrus de erbicidul Weedar special, care este foarte selectiv. Modul de preparare şi administrare este identic cu al altor erbicide. Diferă doza care este de numai circa 2,5 kg la hectar. Maximum de eficacitate se obţine cînd şovarul este în plină dezvoltare vegetativă, iar orezul are 5 frunze şi rezistă acţiunii erbicidului. În această perioadă, şovarul e mai înalt decît orezul. E necesar ca soluţia să cadă pe o parte cît mai mare a plantelor de şovar, fapt pentru care, înainte de aplicarea tratamentului, se reduce nivelul apei. La 24 de ore după tratament, nivelul apei poate fi ridicat din nou, dacă lucrul acesta este cerut de cultură. Efectul erbicidului se observă după 6—8 zile de la aplicare şi durează circa 2—3 săptămîni, timp în care şovarul este distrus complet.

Ing. C. NIŢĂ
director tehnic în Departamentul Gostat

La semnalul revistei

DIVERGENŢELE DINTRE PROIECTANT, CONSTRUCTOR ŞI BENEFICIAR... CONTINUĂ

În ancheta cu titlul de mai sus, apărută în „Agricultura socialistă" nr. 14 se arăta că o serie de obiective de investiţii din unităţile agricole din Oltenia sînt rămase mult în urmă. Articolul critica faptul că factorii care răspund de realizarea investiţiilor în această regiune se află într-o continuă dispută, aruncînd vina unul pe altul. Acelaşi mod de a privi lucrurile avem să-l constatăm şi în răspunsurile pe care le-am primit la redacţie din partea conducerilor unităţilor vizate în articol.

Iată bunăoară ce ne răspunde Direcţia Generală S.M.T. din Consiliul Superior al Agriculturii în legătură cu cauzele care au determinat nerealizarea planului de investiţii la S.M.T. Balş : „...Trustul regional de construcţii — Oltenia a pornit de la început la lucru slab organizat din toate punctele de vedere. În acest fel, realizările pe trimestrul întîi n-au fost la nivelul cerinţelor... Şi în prezent se mai manifestă lipsă de preocupare din partea conducerii T.R.C.O. şi a grupului de şantiere nr. 1 — coordonatorul direct al lucrării. Aceste unităţi nu aprovizionează şantierul cu materialele necesare etc.".

Tot constructorul este de vină şi în răspunsul trimis redacţiei de către Consiliul agricol regional Oltenia. „În general — se spune printre altele, în scrisoare — constructorul are o atitudine de dezinteres şi de justificări, cu toate impulsionările făcute de beneficiar". Aprecieri negative, la adresa constructorului, conţine şi răspunsul Direcţiei de construcţii şi investiţii din Departamentul gospodăriilor de stat. Citäm : „în cazul complexului de porci de la Băileşti, constructorul I.C.M. 6 Craiova a tergiversat o serie de lucrări, ca sediile de brigadă..."

Din scrisorile pe care le-am primit din partea unităţilor de construcţii desprindem că rămînerile în urmă la obiectivele de investiţii amintite se datorează, în majoritate, beneficiarilor.

„Pentru S.M.T. Balş — obiectiv prins în planul nostru pe 1967 — spune T.R.C.O. — am primit documentaţia pe data de 2 februarie 1967, în loc de 31 decembrie 1966, iar finanţarea lucrării neflind deschisă beneficiarul a refuzat să ne semneze programele de lucru pe lunile februarie şi martie, încît ne-a pus în imposibilitatea atacării lucrărilor".

Despre neajunsurile ce ţin de proiectant şi beneficiar se vorbeşte şi în scrisoarea Întreprinderii de construcţii — montaj nr. 6 Craiova.

Aşadar, neînţelegerile dintre unităţile de construcţii şi cele beneficiare continuă. Spre deosebire de Întreprinderea 6 Construcţii-montaj-Craiova, nici o altă unitate nu ne relatează însă nimic despre măsurile pe care le-au luat pentru îndreptarea situaţiei existente pe şantierele de construcţii vizate în articolul amintit. Este lesne de înţeles că în asemenea condiţii ritmul de lucru la obiectivele de investiţii din agricultura Olteniei va continua să rămînă la un nivel scăzut.

ACŢIUNI CONVERGENTE PE INSULA MARE A BRĂILEI

Într-un articol publicat de curînd, revista noastră a luat în discuţie cîteva din problemele pe care le ridică lucrările de hidroamelioraţii şi de exploatare a terenului redat agriculturii în Insula Mare a Brăilei. Instituţiile şi întreprinderile vizate au comunicat redacţiei măsurile luate pentru a soluţiona problemele ridicate de revistă, pentru a găsi şi valorifica noi mijloace de intensificare a ritmului lucrărilor, de sporire a suprafeţelor luate în cultură.

Din scrisoarea Departamentului îmbunătăţirilor funciare desprindem că **„pentru găsirea celor mai eficace soluţii de înlăturare a deficienţelor şi greutăţilor constatate s-au creat colective complexe compuse din specialişti cu o înaltă pregătire şi o bogată experienţă. Planul de măsuri întocmit de aceste colective cuprinde responsabilităţi şi termene precise pentru fiecare unitate angajată în valorificarea Insulei Mari a Brăilei. Verificarea aplicării măsurilor şi a efectelor lor se realizează prin controale la faţa locului şi prin şedinţe comune ale reprezentanţilor instituţiilor interesate".**

Printre primele efecte ale acestor măsuri se numără punerea în funcţiune a 11 staţii de pompare, asigurate cu personal şi energie pentru a funcţiona, în caz de nevoie, 24 de ore zilnic şi defrişarea a peste 4 000 de hectare care au şi fost luate în cultură de gospodăriile de stat din incinta îndiguită.

O importantă lucrare din planul de măsuri — căreia trebuie să i se asigure o foarte bună asistenţă tehnică — o constituie reţeaua de canale prevăzută să se execute pînă la 1 septembrie în sudul insulei, pentru a apăra de inundaţii şi sărăturare terenurile gospodăriilor de stat Strîmba şi Băndoiu.

În răspunsul Comitetului de Stat al Planificării se precizează că, pe lîngă măsurile soldate cu bune rezultate, în Insula Mare a Brăilei s-au aplicat şi soluţii care au dus la cheltuieli neeconomice. În încheierea scrisorii sale, Comitetul de Stat al Planificării atrage atenţia asupra necesităţii şi obligaţiei ca **„lucrările provizorii pentru luarea în cultură a unor terenuri înainte de terminarea amenajării unui sistem să se facă de acum înainte numai pe bază de analize aprofundate pentru fiecare încintă şi zonă în parte"**, pentru a se evita orice daune, pentru a se elimina cheltuielile care nu asigură o economicitate ridicată.

Referindu-se la problema circulaţiei în Insula Mare a Brăilei, Banca de Investiţii susţine că Direcţia de resort şi sucursala sa regională din Galaţi nu au fost împotriva construirii de drumuri în incinta îndiguită. Banca a acceptat să se facă chiar şi drumuri provizorii de şantier, dar nu a putut fi de acord cu soluţiile tehnice propuse. Dacă s-ar fi aplicat aceste soluţii, s-ar fi obţinut, cu cheltuieli mari, drumuri rele, care n-ar fi rezolvat decît într-o măsură redusă problema transportului rutier în insulă.

După ce enumeră problemele rezolvate şi pe cele pentru care s-au găsit soluţii, scrisoarea Departamentului Gostat ne informează că la lucrările de defrişări încă se mai constată lipsuri : **„Astfel, circa 1 220 de hectare de teren defrişat n-au putut fi luate în cultură la timp din cauză că nu s-au efectuat unele operaţii, îndeosebi cele de extragere a cioatelor şi nivelare a gropilor. În vederea unei bune defrişări s-a recomandat executantului să facă modificări constructive scarificatoarelor, iar proiectantul general a fost invitat pe teren pentru a găsi şi propune soluţii mai eficiente".**

Din scrisoarea Ministerului Economiei Forestiere desprindem că întreprinderile în subordine sînt astăzi în avans faţă de graficele stabilite de comun acord cu Consiliul Superior al Agriculturii, masa lemnoasă fiind exploatată în plus de pe 678 de hectare.

Cercetarea agricolă are şi ea un cuvînt de spus în legătură cu punerea în valoare a Insulei Mari a Brăilei. Între altele, I.C.C.A. şi-a prevăzut în planul tematic pe 1967 să întreprindă cercetări privind caracterizarea fizică şi mecanică a solurilor în scopul găsirii mijloacelor de prevenire a degradării lor. Vor fi studiate, de asemenea, cauzele naturale şi antropogene de salinizare secundară a solurilor, agrotehnica culturilor în Insula Mare a Brăilei în condiţii de irigare. O altă grupă de cercetări se referă la probleme ca interceptarea infiltraţiilor, prevenirea ruperii digurilor, micşorarea efectelor păgubitoare ale inundaţiilor etc.

Prin acţiunile convergente ale tuturor celor interesaţi, prin soluţii tehnice moderne, aplicate cu perseverenţă şi îndrăzneală, Insula Mare a Brăilei va ajunge în scurtă vreme una din zonele agricole mari producătoare ale ţării.

INFORMAŢII

Problemele chimizării agriculturii în discuţia specialiştilor

În zilele de 18—20 mai a.c., a avut loc la Piatra Neamţ o consfătuire tehnico-ştiinţifică organizată de Consiliul naţional al inginerilor şi tehnicienilor, în colaborare cu Consiliul Superior al Agriculturii şi cu Ministerul Industriei Chimice.

Lucrările consfătuirii s-au desfăşurat în cadrul a trei secţii, care au grupat specialişti din diferite domenii : secţia de îngrăşăminte, erbicide şi stimulatori de creştere, secţia de produse fitofarmaceutice şi secţia biostimulatori furajeri şi medicamente de uz veterinar. Pe marginea referatelor prezentate, participanţii la consfătuire — cadre de conducere din ministerele interesate, oameni de ştiinţă, specialişti din unităţile industriale şi agricole — au purtat discuţii fructuoase. Ele au contribuit la o mai bună cunoaştere a cerinţelor şi au stat la baza recomandărilor elaborate de consfătuire în legătură cu producerea şi folosirea substanţelor destinate chimizării agriculturii.

Schimb de experienţă privind cultura căpşunului

Recent, Consiliul Superior al Agriculturii a organizat, în regiunea Bucureşti, un schimb de experienţă pe ţară pe tema extinderii suprafeţei şi sporirii producţiei de căpşun. Au participat specialişti din unităţi de stat şi cooperatiste cultivatoare de căpşun, staţiuni experimentale, consilii agricole, cît şi delegaţi ai întreprinderilor regionale pentru valorificarea legumelor şi fructelor, ai fabricilor de conserve ale Ministerului Industriei Alimentare.

Schimbul de experienţă s-a desfăşurat la cooperativa agricolă de producţie din comuna Izvoarele, raionul Oltenita, şi la Staţiunea experimentală horticolă Greaca. Vizitarea parcelelor cultivate cu căpşun în cooperativa agricolă Izvoarele, a cîmpurilor experimentale şi de producţie de la Greaca a prilejuit dezbateri utile în legătură cu factorii care determină reuşita plantaţiilor şi asigură producţii sporite. Între concluziile care s-au desprins este şi cea privind necesitatea promovării culturii anuale a căpşunului.

Cu un interes sporit au fost urmărite, la Staţiunea experimentală Greaca, prezentarea unor soiuri valoroase de căpşun, cît şi demonstraţia practică cu maşina pentru modelat terenul în vederea plantării.

Obiectiv important în activitatea cooperativelor agricole:

ORGANIZAREA ÎNGRĂȘĂRII TAURINELOR

Este un lucru pe care practica l-a dovedit și îl dovedește din plin. Îngrășarea taurinelor într-un cadru organizat, prin folosirea cu precădere a unor resurse furajere ieftine, cum sînt cocenii și ciocălăii de porumb, pleava și paiele etc asigură cooperativelor agricole obținerea unei eficiențe economice superioare. Concluzia aceasta, rezultată din experiența a numeroase unități agricole, a stat, de altfel, la baza recomandărilor pe care, de curînd, Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție le-a emis și în cuprinsul cărora se dau indicații amănunțite cu privire la modul de organizare a îngrășătoriilor de bovine. Pe baza recomandărilor amintite, și în regiunea Crișana un număr sporit de cooperative agricole, sprijinite și îndrumate de uniunile cooperatiste au trecut la extinderea acțiunii de îngrășare a taurinelor, îndeosebi a celor tinere.

O tradiție reluată pe baze noi

La cooperativa agricolă „Drapelul roșu" din Salonta:

— Prin părțile noastre, ne spunea Alexandru Cegé, președintele unității, există o îndelungată tradiție în îngrășarea vitelor. Numai că, în trecut, îngrășarea se făcea cu nutreturi destul de costisitoare. Astăzi, reluînd tradiția, am modificat-o întrucîtva. Folosind în hrana vitelor furaje mult mai ieftine, reușim să obținem rezultate economice dintre cele mai bune. Anul trecut, de pildă, valorificînd prin contract 390 de bovine, din care 320 tinere, am realizat un venit bănesc de peste 1 300 000 de lei. **Dintr-un calcul al nostru rezultă că la fiecare tăuraș îngrășat obținem un cîștig curat de cel puțin 1 000 de lei, iar la animalele adulte, cumpărate și îngrășate, avem un venit net de circa 500 de lei. Sînt rezultate care ne fac să extindem această acțiune. Anul acesta, vom îngrășa pe puțin 450 de bovine.**

Demn de subliniat este faptul că, **pentru organizarea îngrășătoriei, cooperativa agricolă din Salonta nu a făcut investiții suplimentare.** Ca adăpost pentru animalele supuse îngrășării se folosesc trei dintre grajdurile existente. **Materialul pentru îngrășătorie provine în cea mai mare parte din producția proprie** — unitatea are în prezent 520 de vaci și juninci — iar restul se procură din afară. Ca furaje de bază se utilizează grosierele (cocenii și paiele) și porumbul însilozat, la care se adaugă fînurile de calitate inferioară și concentratele. Pentru o folosire cît mai completă, atît grosierele, cît și fibroasele sînt în prealabil tocate. După ce se amestecă cu suculentele și concentratele uruite, ele se stropesc cu soluție de melasă și uree. Amestecul astfel preparat este ținut 24 de ore la dospit, în bazine speciale, și apoi administrat în hrana vitelor.

Aplicînd o hrănire rațională și organizînd cu pricepere procesul de îngrășare, cooperativa agricolă din Salonta obține la animalele supuse îngrășării sporuri mari de creștere în greutate. **În medie, pe îngrășătorie, sporul zilnic a fost în lunile din urmă de peste 850 de grame, iar la animalele din loturile aflate în ultima fază de îngrășare — de mai bine de 1 kg. Aceasta face ca într-o perioadă normală de îngrășare, de circa 7—8 luni, taurinele tinere să ajungă la greutăți cuprinse între 380—420 de kg.**

Cu rezultate bune se desfășoară activitatea de îngrășare a taurinelor și în cooperativa agricolă din Zăuan, raionul Șimleu. Spațiul de adăpostire a fost asigurat și aici prin reamenajarea unor grajduri existente.

Ca și cooperatorii din Salonta, cei de la Zăuan, caută să întrebuințeze pentru îngrășarea bovinelor furaje cît mai puțin costisitoare, a căror valoare nutritivă o îmbunătățesc prin adăugarea de melasă și uree. Iar rezultatele nu sînt cu nimic mai prejos. **Sporul mediu zilnic a fost în luna aprilie de aproape 1 kg de fiecare animal, cu variații de la 0,800 la 1,200 kg.**

Cînd se pierd unele lucruri din vedere

Îngrășătorii de taurine au fost organizate și în cadrul cooperativelor agricole din comunele Șișterea, raionul Oradea și Suplacul de Barcău, raionul Marghita. Întrucîtva, măsura respectivă este lăudabilă. Cele două cooperative fac parte din grupa unităților mai puțin consolidate din punct de vedere economic și prin îngrășarea taurinelor ele își pot crea o sursă însemnată de venituri. Ceea ce ni se pare însă nepotrivit este faptul că s-a trecut la acțiune fără ca unitățile să dispună de o bază materială corespunzătoare. Dacă în privința adăposturilor s-a recurs la unele improvizații, acceptabile pe moment, nu la fel stau lucrările cînd ne referim la furaje. În ambele unități, nivelul rațiilor este cu mult sub cel cerut.

La cooperativa din Suplacul de Barcău, bunăoară, în hrana bovinelor puse la îngrășat se administrează în prezent doar fîn de trifoi — un furaj destul de scump, de altfel — și numai „la zile mari", după cum recunoaște îngrijitorul Ioan Kira și unele cantități de concentrate.

Într-o asemenea situație nu e de mirare că sporul de creștere în greutate este redus, că se prelungește nepermis de mult perioada de îngrășare, că se ivesc situații cînd taurinele tinere procurate pentru îngrășat trec în grupa adultelor fără a atinge greutatea de livrare. În asemenea condiții, firește, că nu se poate asigura rentabilitatea scontată.

Ar mai fi de semnalat, de asemenea, un aspect privind retribuirea muncii îngrijitorilor. La multe din unitățile cu îngrășătorii de taurine se constată că ponderea cea mai mare în cadrul retribuirii o are partea primită pentru îngrijirea animalelor, și nu, așa cum ar fi firesc, cea pentru sporul în greutate realizat. La cooperativa agricolă din Șișterea, de exemplu, pe lîngă faptul că îngrijitorii nu au o normă completă, de 25—30 de animale, ei primesc pentru îngrijire 1,50 zile-muncă lunar de fiecare tăuraș, față de 0,15—0,20 zile-muncă cît se recomandă în normativul elaborat de Uniunea Națională. E clar că în astfel de cazuri nu se asigură cointeresarea pentru obținerea unui spor corespunzător de creștere în greutate.

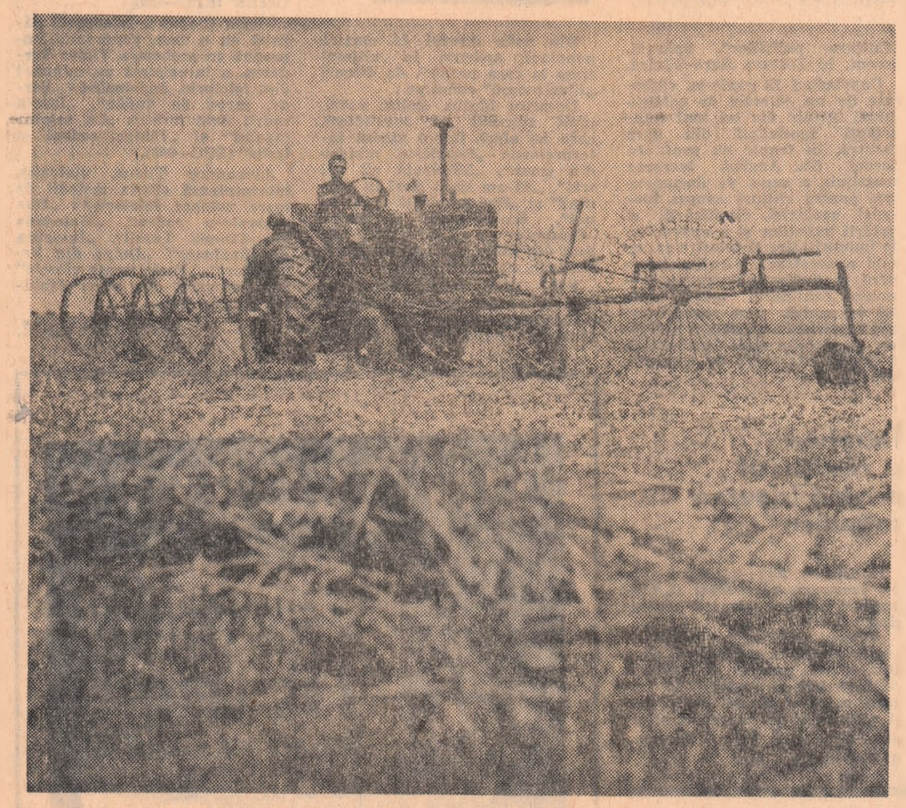
Că nu în toate unitățile se acordă atenția cuvenită acestei probleme, o dovedește și faptul că, în ultima vreme, greutatea medie de livrare a animalelor îngrășate, în general pe regiune, în loc să crească a scăzut. Față de 281 de kg cît a fost greutatea medie a taurinelor tinere vîndute de cooperativele agricole în 1966, în luna aprilie a anului în curs aceasta a ajuns la numai 277 de kg, iar în primele 15 zile ale lunii mai a scăzut la 269 de kg. Lucrul acesta trebuie să constituie un semnal de alarmă nu numai pentru unitățile în cauză, ci și pentru uniunile cooperatiste și consiliile agricole.

Cooperativele agricole din regiunea Crișana au largi posibilități de îngrășare a taurinelor.

Așa cum se precizează și în recomandările Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, important este ca îngrășarea animalelor să se facă prin utilizarea unor furaje ieftine, care, prin preparare, să asigure obținerea de sporuri mari de creștere în greutate. Pentru aceasta, este necesar ca uniunile cooperatiste regionale și raionale să studieze cu mai multă atenție condițiile existente în fiecare unitate agricolă și să îndrume organizarea unor astfel de îngrășătorii doar în acele cooperative în care există o bază materială corespunzătoare.

O atenție mai mare este nevoie să se acorde și problemelor de retribuire a muncii îngrijitorilor, acționîndu-se mai eficient pe linia cointeresării lor în obținerea de rezultate mai bune, în special prin generalizarea retribuției suplimentare.

P. VOICULESCU



La cooperativa agricolă din Cenei, regiunea Banat, recoltatul mecanic al lucernei este în plină desfășurare.

Foto : Gh. CUCU

Geta Buciumeanu manifestă multă dragoste față de animalele pe care le are în grijă.

Un temei în plus

Cine din comuna Berceni, situată în preajma Capitalei, n-o cunoaște pe Geta Buzoianca? De fapt o cheamă Buciumeanu. I se spune însă așa pentru că e de prin părțile Buzăului. Geta Buciumeanu este una din cele mai harnice membre ale cooperativei agricole din Berceni.

În urmă cu cîțiva ani, i s-a dat să îngrijească 30 de vițele. Deși la început cam firave, intrate pe mîna harnicei îngrijitoare, hrănite și adăpate la vreme, țesălate și periate cu blîndețe și atenție, vițelele și-au schimbat în bine înfățișarea de la o zi la alta. Orice neliniște, orice tulburare s-a ivit în comportarea lotului pe care îl avea în seamă, pentru ea a fost un semn de îngrijorare.

Vițelele s-au dezvoltat normal și au atins greutatea corporală la vîrsta necesară; au fost însămînțate artificial și de la toate cele 30 de vițele s-au obținut 30 de viței tot atît de sănătoși și bine dezvoltați ca și mamele lor. Toate animalele îngrijite de Geta Buciumeanu au trecut deci la turma de bază.

La cooperativa agricolă din Berceni, Geta Buciumeanu nu reprezintă un exemplu izolat. Vrednici ca ea sînt și alți mulți cooperatori care lucrează în zootehnie. Așa se explică faptul că de la cele 300 de vaci, cîte are cooperativa, s-au obținut anul trecut, în medie, cîte 3 187 de litri de lapte. Anul acesta există temeiuri de a se obține o producție și mai mare; pînă la începutul lunii mai s-au realizat aproape 900 de litri de la fiecare vacă. Un motiv în plus e faptul că a intrat în producție și lotul crescut și îngrijit de Geta Buciumeanu.

L. ROȘCA

Trei generații care au trecut și prin mîna harnicei îngrijitoare. Bunica, fiica și nepoata. În prim plan, vaca Lenuța, matr. 128, de rasă Brună, care la a patra lactație a dat 4 170 de litri de lapte. Fiica sa — Ecaterina, matr. 274, în prima lactație a dat 3 600 de litri. În sfîrșit, Jenica, matr. 177, nepoată, nu ne poate demonstra deocamdată că nu e mai prejos decît mama și bunica sa decît prin roba sa cafenie, tipică rasei Brune, și prin greutatea de 130 kg atinsă la 4 luni. A fost repartizată în lotul de prăsilă.

Noi întreprinderi de industrializare a laptelui

Anul acesta vor intra în funcțiune noi întreprinderi de industrializare a laptelui, printre care cele de la Turnu Severin, Bîrlad, Bistrița și Vaslui. De asemenea, în unele întreprinderi existente vor fi amenajate secții noi de fabricație. Astfel, capacitatea unităților din această ramură va spori cu circa 800 000 hectolitri lapte și 4 300 tone produse lactate.

noutăți științifice

SPECIE DE MICROMICET

Un colectiv de cercetători condus de prof. univ. dr. docent Constantin Sandu-Ville, de la Institutul agronomic din Iași, a descoperit și introdus în nomenclatorul mondial de specialitate o nouă specie de micromicet (ciupercă microscopică).

Pe lîngă importanța sa științifică, descoperirea are și un aspect economic. S-a constatat că această ciupercă parazită trăiește îndeosebi pe planta denumită popular rușcuță care crește în fînețe, cauzîndu-i degradarea. Pentru a fi ferite de uscarea provocată de ciupercă, oamenii de știință ieșeni recomandă ca aceste plante furajere să fie cosite puțin înainte de a ajunge la maturitatea economică.

PORCII CONSUMATORI DE... JUMĂRI

Datorită valorii caloricoproteice ridicate pe care o au (7544 Kcal și 273 g de proteină la 1 kg), jumările tehnice sau furajere — existente în cantități însemnate la abatoare — exercită, atunci cînd sînt introduse în hrana porcilor, o influență favorabilă asupra creșterii în greutate a acestora și a calității carcaselor. Este concluzia la care duc unele cercetări întreprinse de un grup de specialiști, în anii 1965 și 1966, la Stațiunea experimentală agricolă Caracal.

Pentru experiență s-au folosit 90 de purcei din rasa Marele Alb. Hrănirea s-a făcut cu amestecuri de concentrate, în care jumările furajere au fost incluse în proporții variind între 2,5 și 9 la sută. Îngrășarea a avut două perioade distincte: de la 25 la 70 de kg și de la 71 la 115 kg.

Pe lîngă mărirea sporului de creștere în greutate și îmbunătățirea calității carcaselor, introducerea în hrana porcilor a jumărilor furajere a dus și la ieftinirea producției, îndeosebi pe seama substituirii nutreturilor bogate în proteine. Economiile pe tona de spor de creștere în greutate au fost de 310 lei atunci cînd rația a conținut 6 la sută jumări furajere și de 610 lei cînd proporția acestora a crescut la 9 la sută.

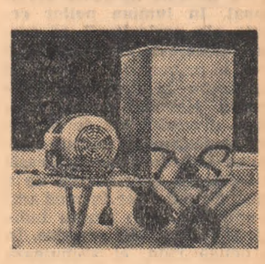
LIOFILIZAREA PLANTELOR MEDICINALE

Un grup de cercetători de la Institutul de medicină și farmacie din Cluj studiază de cîțiva ani posibilitatea valorificării superioare a plantelor medicinale prin procedeul liofilizării. Ei au obținut din mușețel, mentă, mărăgună, corn de secară etc substanțe uscate sau „prafuri", în care au fost reținute și concentrate la maximum toate principiile active, inclusiv uleiurile volatile. Liofilizarea plantelor medicinale prezintă o serie de avantaje. Transformate în „ceai condensat", spre deosebire de cele ce se vînd în farmacii și la „plafar", ele se conservă ușor și pe timp nelimitat, ocupă loc puțin, pot fi preparate prin simpla dizolvare în apă rece sau caldă. Substanțele obținute pe această cale permit o utilizare terapeutică practică și foarte variată, sub formă de pulberi, comprimate, granule, paste, unguente etc.

T.R.P.-3

Institutul de cercetări pentru mecanizarea agriculturii, împreună cu Uzina de reparații-Arad, a realizat un nou utilaj — tocătoarea T.R.P.—3 — destinat pregătirii rădăcinoaselor și bostănoaselor înainte de a fi date în hrana porcilor și a păsărilor.

Noul utilaj se compune dintr-un cadru ce se sprijină pe sol pe două roți și



un picior, coșul de alimentare, toba cu 38 de cuțite, 52 de contracuțite și un motor electric de 4 kW de acționare. La o turație de 2 000 rot/min. a tobei, productivitatea mașinii este de 3—4 tone/oră la tocătura pînă la 5 mm, și de 6—8,5 tone/oră la tocătura pînă la 20—30 mm.

HIBRIZI ÎN COMPETIȚIE

La Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice de la Fundulea și în stațiunile sale experimentale au fost semănați în primăvara aceasta pentru studiu, în culturi comparative de concurs, 180 de noi hibrizi de porumb. A început astfel o adevărată competiție, urmărită cu meticulozitate de specialiștii institutului. Cei ce se vor remarca prin însușiri calitative superioare și potențial ridicat de producție vor fi predați Comisiei de stat pentru încercarea și omologarea soiurilor în vederea raionării în diferite zone pedoclimatice.

Dispunînd de un material de ameliorare bogat, cercetătorii de la Fundulea dezvoltă studiile privind unele însușiri ale soiurilor și hibrizilor de porumb, ca rezistență la secetă și arșiță, la temperaturi scăzute și diferiți agenți patogeni, crearea de hibrizi mai timpurii, mărirea conținutului de proteine în bob, obținerea de hibrizi cu mai mulți știuleți și de hibrizi cu talia mică.

AGENDĂ VETERINARĂ

Colibaciloza purceilor

Colibaciloza este una dintre bolile infecțioase, care provoacă însemnate pierderi în sectorul porcin. Considerată ca o toxiinfecție condiționată, boala îmbracă uneori un caracter contagios pronunțat; ea e produsă numai de unele tipuri de colibacili. Cercetările au arătat că printre tulpinile de colibacili (E. coli) există anumite serotipuri (O_8, O_9, O_{12}, O_{20}) dotate cu un grad sporit de patogenitate, care, în mod obișnuit, produc îmbolnăvirea purceilor. Frecvența și repartizarea diverselor tipuri serologice, izolate de la purceii bolnavi sau morți, variază în raport de vîrsta animalelor, modul de alimentație și de anumiți factori zonali.

Colibacilul este cunoscut ca un germen cu o putere invazivă slabă; el își manifestă însă patogenitatea prin componenții toxici existenți în celula bacteriană. Adeseori, germenul rămîne cantonat numai în tractul gastro-intestinal de unde se izolează, chiar în stare pură (monocultură), iar îmbolnăvirea și moartea pe care le provoacă sînt consecințe ale unei enterotoxiemii. Alteori el se izolează și din celelalte organe.

Boala se întîlnește la purceii de toate vîrstele, însă mai frecvent la cei sugari, în primele zile după fătare. Infecția este legată de anumite stări fiziologice sau schimbări ivite în modul de viață al animalului. Condițiile necorespunzătoare de întreținere a scroafelor gestante — alimentație deficitară, stabulație prelungită etc —, lipsa sau secreția exagerată a laptelui, nerespectarea măsurilor de igienă în grajduri, sînt factori care favorizează apariția bolii.

Sursa de îmbolnăvire pentru purcei o constituie adesea scroafele mame, care prezintă infecții de natură colibacilară ale căilor genitale sau ale glandei mamare. Unele tulpini de E. coli, cu patogenitate ridicată, se găsesc și în tubul digestiv al scroafelor, de unde sînt eliminate în mediul extern, germenii pătrunzînd în tubul digestiv al purceilor chiar de la primul supt.

Infecția intrauterină cu colibacili nu este dovedită sigur. De obicei, purceii se nasc sănătoși, iar la scroafă secreția laptelui este normală. Simptomele apar subit, fără o cauză aparentă. **Purceii bolnavi sînt lipsiți de vioiciune, nu sug sau mănîncă puțin și au diaree. Fecalele sînt apoase și au o culoare galben-gri sau galben-albicioasă, cu miros caracteristic, puternic. Ca urmare, coada și picioarele posterioare ale animalelor se murdărește și se acoperă cu cruste gri-gălbui. Purceii bolnavi slăbesc, tremură, pielea le devine umedă, de culoare palidă, murdară, se încrețește, părul se zbîrlește, spinarea capătă o curbură, mersul devine țeapăn și nesigur și adesea nu se mai pot ține pe picioare. Din cauza diareei, animalele se deshidratează puternic și au o sete mare, care le determină să bea orice. Se instalează hipotermia și purceii mor în 1—3 zile, într-o epuizare completă.** Pierderile pot varia de la 1—2, pînă la toți purceii aceleiași scroafe.

Faptul că nu se îmbolnăvesc și nu mor toți purceii de la o fătare se explică prin aceea că nu toți născuții primesc prin colostru, în egală măsură, anticorpii de la scroafa mamă.

Examenul de laborator poate fi hotărîtor în precizarea diagnosticului. De aceea se impune izolarea germenului chiar numai din conținutul intestinal și tipizarea lui prin mijloace biochimice și serologice.

Prevenirea și combaterea cu succes a colibacilozei purceilor sînt probleme încă nerezolvate complet. **Tratamentul trebuie neapărat completat cu măsuri de zooigienă.**

În scop profilactic se va da atenție alimentației scroafelor mame. Rația acestora trebuie să conțină din abundență proteine de origine animală, săruri minerale (calciu și fosfor), microelemente (fier, cupru, mangan, zinc, cobalt etc) și substanțe active (îndeosebi vitamina A, complex B) pentru a avea o lactație abundentă, bogată în imunoproteine. Purceii trebuie să primească colostrul cît mai repede posibil după fătare.

Ca terapeutică, se pot folosi antibiotice, sulfamide, vitamine etc. Dintre antibiotice, streptomicina a dat rezultate bune (0,1—0,2 g de animal pe zi, timp de 3 zile). Ea se administrează per os, cu o seringă la care s-a adaptat un tub fin de cauciuc sau un ac bont; doza: 2—4 ml pe zi de purcel, dintr-o soluție 1/20 (1 g de streptomicină dizolvată în 20 ml de ser fiziologic).

Observațiile de pînă acum au demonstrat că folosirea ca mijloc de tratament a unuia și aceluiași preparat duce la scăderea treptată a eficacității acestuia, datorită apariției unor tulpini de germeni rezistenți, fapt confirmat și prin teste de laborator. De aici necesitatea ca, atunci cînd se recomandă un produs, să se aibă neapărat în vedere și altul care să-l înlocuiască pe primul, în momentul cînd acesta nu va mai fi eficace.

În ceea ce privește doza, ea trebuie să fie, pe cît posibil, ridicată, așa încît să se poată ajunge la distrugerea agentului patogen și nu la inhibarea lui.

În combaterea colibacilozei purceilor instituirea rațională a tratamentului cu antibiotice comportă în primul rînd izolarea și identificarea germenului incriminat (E. coli). După aceea, se va studia comportarea lui față de antibiotice. Această **„antibiogramă"** este foarte utilă, ajutîndu-ne să alegem cele mai active antibiotice față de germenul în cauză.

Într-un focar de colibaciloză este necesar să se facă o verificare periodică prin teste de laborator a sensibilității față de antibiotice a tulpinilor de E. coli, care se izolează ulterior. În cazul cînd acestea nu sînt sensibile la antibiotice, se va recurge la chimioterapie. Dacă prin verificarea periodică se constată că tulpinile de E. coli sînt din nou sensibile la un anumit antibiotic, se poate iar recurge la acesta.

Tot ca o măsură terapeutică se recomandă, de asemenea, administrarea de lichide purceilor deshidratați. Este preferabil să se injecteze intraabdominal ser fiziologic cu soluție de glucoză 20—40 la sută (cîte 10—30 ml de fiecare purcel sugar).

Dr. Teodor BUGEAC
de la I.C.V.B. „Pasteur"

ÎNCHEIND ASIGURĂRI FACULTATIVE DE ACCIDENTE DAȚI DOVADĂ DE PREVEDERE

Asigurările de accidente încheiate la ADAS constituie o măsură utilă în orice împrejurare: la locul de muncă, în călătorie, la domiciliu, la practicarea sporturilor etc.

Asigurarea de accidente se poate încheia pentru sume asigurate fixe sau, la cererea asiguraților, și pentru sume mai mari, obținîndu-se sumele asigurate în cazurile prevăzute în regulamentul de asigurare.

Pentru o asigurare de accidente cu sume asigurate de 10 000 de lei, respectiv 5 000 de lei pe durata de 3 sau 6 luni, în funcție de profesie, prima de asigurare este de numai 12 lei.

CONCURSUL „VIITORII TEHNICIENI AI AGRICULTURII SOCIALISTE"

BILANȚ RODNIC ÎN FINALĂ

Convorbire cu tov. ing. Teodor MARIAN, președintele comisiei de examinare

Zilele trecute, la Institutul agronomic „N. Bălcescu" din București s-a desfășurat finala celei de-a cincea ediții a concursului republican „Viitorii tehnicieni ai agriculturii socialiste". La examenul final au fost prezenți 57 de concurenți, din care 32 de băieți și 22 de fete, reprezentînd cele cinci profile menționate de regulament: mecanici agricoli, contabilitate, horticultură, agricultură, veterinară, de la 42 de școli din întreaga țară.

În legătură cu concluziile desprinse din desfășurarea concursului din acest an, ne-am adresat tovarășului ing. Teodor Marian, directorul Direcției propagandei agricole din Consiliul Superior al Agriculturii, președintele comisiei centrale de examinare.

— Concursul „Viitorii tehnicieni ai agriculturii socialiste" a devenit de-acum tradițional. În lumina noilor cerințe ale agriculturii ce scopuri urmărește el în prezent?

— În primul rînd, concursul contribuie la creșterea interesului elevilor pentru ridicarea nivelului lor de pregătire profesională; cultivă dragostea față de meseria aleasă, le formează deprinderea de a folosi timpul liber în mod util și educativ, prin studiu individual și activități practice. În al doilea rînd, el stimulează sentimentul de răspundere personală a elevilor față de munca pe care o desfășoară, îi orientează spre cunoașterea amănunțită a celor mai noi și importante cuceriri ale științei și tehnicii în agricultură. Pregătindu-se pentru concurs, elevii aprofundează continuu cunoștințele de care au nevoie în domeniul mecanizării complexe, a chimizării și irigațiilor în agricultură etc. Totodată, se realizează un mai larg și rodnic schimb de experiență între elevi — fie că e vorba de cei ai școlilor profesionale de mecanici agricoli, fie de cei ai școlilor tehnice agricole, ca și între cadrele didactice, în vederea sporirii eficienței procesului instructiv-educativ din școli.

— Cîți elevi au fost antrenați la concursul desfășurat în acest an și cum a fost el organizat?

— Toți elevii din anul al treilea ai școlilor tehnice agricole și profesionale de mecanici agricoli, din rețeaua Consiliului Superior al Agriculturii care au obținut medii de la 6 în sus la disciplinele de cultură tehnică generală și la cele de specialitate și medii de 10 sau 9, la purtare.

Pentru fiecare profil prevăzut de regulamentul concursului — agricultură, horticultură, veterinară, contabilitate agricolă și mecanică agricolă — s-au organizat concursuri separate. Regulamentul prevede faze pe clasă, pe școală, pe regiune, pe zonă și finala pe țară.

Demn de remarcat e faptul că la toate fazele și profilele amintite, în acest an au participat la concurs peste 20 000 de elevi.

— Întrucît am aflat că ați fost prezent și la una din fazele pe zonă ale concursului, am dori să faceți unele aprecieri cu privire la pregătirea elevilor.

— Concursul a demonstrat pe deplin calitatea procesului instructiv care se desfășoară în prezent în școlile agricole. Elevii au dovedit atît la fazele pe zonă, cît și la finala pe țară, o bună pregătire teoretică și practică, răspunsurile date s-au situat la un nivel superior celor din concursurile anilor precedenți. Progresele înregistrate ne-au bucurat mult. La finala profilului mecanică agricolă, de altfel ca și la celelalte profile, lupta a fost extrem de strînsă. Aci, patru dintre concurenți, **Ștefan Marcel, Gheorghe Voina, Ion Chiru și Ghiță Zală** au obținut peste 320 de puncte, iar al cincilea concurent **Ion Chiar** — 292 de puncte.

La profilul contabilitate, de asemenea, între primii trei clasați diferența de puncte obținute a fost foarte mică. În timp ce cîștigătoarea primului loc, eleva Lucreția Duță (Drăgășani), a primit 350 de puncte, următorii elevi, Elena Preda (Buzău), și Gh. Olteanu (Brănești) au obținut 341 și, respectiv, 335 de puncte. La profilul veterinară, fiecare din cei cinci concurenți — Gh. Mirancea (Alexandria), Alexandru Petcheș (Satu Mare), Alexandra Cocoș (Slatina), Albert Moghioroș (Tg. Mureș) și Petre Cojocaru (Poarta Albă) — a realizat peste 318 puncte.

Meritã, în același timp, subliniat faptul că întrebările formulate au fost extrem de clare, foarte bine întocmite, cu un caracter practic, nesolicitînd decît un singur răspuns din partea concurenților.

Dar iată consemnat, pe profile, și cei 15 premiați:

MECANICĂ AGRICOLĂ

Marcel Ștefan — Smeeni; **Gh. Voinea** — Oradea; **Ion Chiru** — Făcăeni.

CONTABILITATE

Lucreția Duță — Drăgășani; **Elena Preda** — Buzău; **Gh. Olteanu** — Brănești.

VETERINARĂ

Gh. Mirancea — Alexandria; **Alexandru Petcheș** — Satu Mare; **Alexandra Cocoș** — Slatina.

AGRICULTURĂ

Ion Gaidanov — Fundulea; **Ștefan Ilea** — Turda; **Ana Burlacu** — Podu-Iloaie.

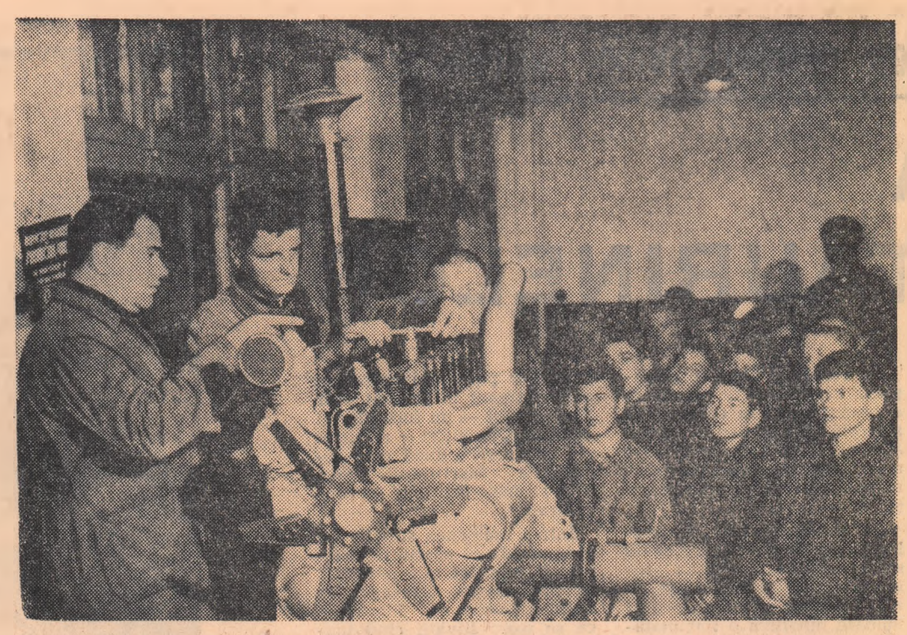
HORTICULTURĂ

Ion Ștefănuț — Ciumbrud; **Dumitru Stroe** — Valea Călugărească; **Brumhilda Fernolend** — Blaj.

— În concluzie?

— Considerăm că cea de a 5-a finală a concursului și-a atins scopul. Ea a fost și mai bine organizată decît anul trecut. Cîștigătorii au primit frumoase premii, iar cadrele didactice care i-au însoțit pe elevi la finala de la București au putut culege bogate învățăminte pentru ediția concursului din anul viitor.

I. ALEXANDRU



Oră de lucrări practice în laboratorul de tractoare al școlii de mecanici agricoli din comuna Ianca, regiunea Galați. Sub îndrumarea tovarășului profesor Nicolae Apostol, elevii „fac cunoștință" cu organele motorului.

Foto: F. BICIUȘCA

PROTECȚIA MUNCII

Prevenirea intoxicației cu insectofungicide

În practica de peste opt ani pe care o am în circumscripții medicale rurale, care cuprind unități agricole de stat și cooperatiste, m-am putut convinge că cele mai multe cazuri de intoxicații cu insectofungicide (preparate, în general, pe bază de fosfor organic, mercur, arsen, fluoruri, carbonat de bariu etc) se datoresc greșelilor care se fac la depozitarea, manipularea sau folosirea acestor substanțe.

Unele cooperative, de exemplu, fac greșeala de a schimba mereu pe cei ce lucrează cu insectofungicide, în loc să permanentizeze cîțiva oameni care să cunoască temeinic modul de folosire a substanțelor respective. Așa se face că unii cooperatori nu folosesc echipamentul de protecție, utilizează aparatură care nu este etanșă, obișnuiesc să desfunde lăncile sau duzele suflînd în ele cu gura; adeseori nu dirijează aparatele în așa fel ca vîntul să le bată din spate, fapt ce face ca praful sau soluția administrată să-i atace; cînd lucrează în grup, în loc să stea înșirați în diagonală, pentru ca substanța să nu intre în zona vecinului, ei lucrează în rînd drept.

Am observat adesea că unii muncitori fumează în timp ce împrăștie subtanțele toxice și nu se spală bine pe mîini înainte de a mînca; alții duc acasă aparatura sau hainele de protecție — ceea ce constituie un pericol pentru cei din jur, mai ales pentru copii. Sînt și cazuri cînd insectofungicidele sînt depozitate în aceeași magazie, alături de alimente.

Ca urmare a unor astfel de greșeli, insectofungicidele pătrund în corp pe cale respiratorie, prin piele etc. Și astfel apare intoxicația, manifestată prin lipsa poftei de mîncare, grețuri, urmate imediat de vărsături, salivare abundentă sau diaree; respirația devine grea, culoarea pielii, în special a buzelor, devine albăstruie, alteori apar tremurături. În cazuri grave, apar tulburări de vorbire, confuzie mintală și chiar paralizii.

Salvarea unui intoxicat depinde de rapiditatea și corectitudinea tratamentului. Prima măsură de ajutor este întreruperea contactului cu substanța toxică. Pentru aceasta, intoxicatul trebuie scos din zona viciată, dezbrăcat de hainele contaminate și spălat mult cu apă și săpun; în cazul intoxicației prin înghițirea substanțelor, bolnavului i se vor provoca vărsături și administra 5-10 grame de cărbune animal.

În cazurile foarte grave, atunci cînd se constată tulburări respiratorii, se practică imediat respirație artificială, după care intoxicatul trebuie transportat la primul post sanitar, dispensar sau spital, unde va primi îngrijirea medicului.

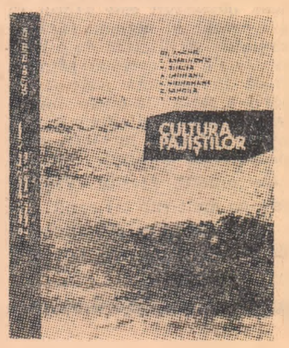
De cea mai mare însemnătate pentru evitarea greșelilor enumerate este să se țină seama de respectarea riguroasă a regulilor de igienă și a normelor de protecția muncii. Permanentizarea și instruirea temeinică a celor ce lucrează cu insectofungicide, efectuarea unui examen radioscopic clinic, educația sanitară sînt, de asemenea, măsuri menite să contribuie la evitarea intoxicațiilor.

Dr. Corneliu IORDĂCHESCU
medic la circumscripția medicală Pogoanele — Buzău

CĂRȚI NOI

Cultura pajiștilor

Valorificarea superioară și îmbunătățirea continuă a producției și a metodelor de exploatare a celor peste 4 milioane ha pajiști naturale din țara noastră solicită, printre altele, existența unei literaturi de specialitate în măsură să țină la curent pe lucrătorii din acest domeniu cu cele mai noi cuceriri ale științei și practicii înaintate. Acestei cerințe îi răspunde și lucrarea



„Cultura pajiștilor", apărută, recent, în Editura Agro-Silvică.

Cuprinzînd 13 capitole, elaborate de un colectiv de colaboratori format din cei mai competenți specialiști din țara noastră, în frunte cu prof. dr. docent Gh. Anghel, lucrarea constituie o sursă de documentare pentru cititori asupra biologiei, ecologiei, clasificării și cartării pajiștilor și a metodelor de îmbunătățire și folosire rațională a acestora. Grafica sugestivă și ilustrația întregesc armonios conținutul celor peste 350 de pagini, care sintetizează atît experiența proprie a autorilor, cît și informația furnizată de o bogată literatură de specialitate.

Întrebări și răspunsuri privind irigarea culturilor

În Editura Agro-Silvică a apărut lucrarea „Întrebări și răspunsuri privind irigarea culturilor".

Autorul, inginerul Gh. Florescu, doctor în agronomie, prezintă soluții practice în legătură cu metodele și regimul de irigare, calculul normei de irigare și al normei de udare, agrotehnica diferitelor culturi în condiții de irigare etc.

CRONICA

Pe - un picior de plai...

Am întîlnit nu de mult la sediile cooperativelor agricole, la căminele culturale și sfaturile populare ale multor comune din regiunea Argeș, afișe atrăgătoare, pe care se puteau citi de departe următoarele cuvinte tipărite cu litere mari: ZIUA OCROTIRII MONUMENTELOR NATURII.

În prezent, în Argeș se acordă o grijă într-adevăr remarcabilă întreținerii monumentelor naturii, descoperirii altora noi, îndrumării tineretului pentru a cunoaște și a ocroti raritățile geologice, floristice și faunistice ale regiunii. De altfel argeșenii au cu ce se mîndri: în masivul calcaros al Pietrei Craiului crește una din cele mai frumoase flori de munte, „Garofița Pietrei Craiului", unică pe glob. Ea a apărut în amurgul terțiarului, cînd clima a început a se răci, și s-a menținut pînă în zilele noastre, nereușind însă să treacă în vreunul din munții vecini, deși condițiile sînt asemănătoare. Unic în lume *este și „Trandafirul de Cozia", specie care constituie o perlă din flora Carpaților.*

Dar lista monumentelor florei acestei regiuni este foarte bogată: lunca cu narcise de 3,5 ha de la Negrași, raionul Costești, apoi floarea de colț, ghintura, stînjenelul și brîndușa de munte, papucul doamnei, laleaua pestriță, speciile rare de brad Tisa și zimbrul, stejarii de peste 600 de ani din curtea Mînăstirii dintr-un lemn, raionul Rîmnicu Vîlcea etc.; după cum raritățile faunei (peștele numit asprete, relicvă din terțiar — unic în lume, caprele negre, supranumite „antilopele carpaților" ajunse aici la peste 3 000 de capete, dropiile — „struții stepelor noastre", păsări ajunse la aproape 900 de capete, față de 20 existente în 1954 și reprezentînd o treime din numărul aflat în țară etc.

În șirul monumentelor naturii din această regiune pot fi întîlnite și numeroase rezervații geologice și paleontologice (punctul fosilier Marlauz din comuna Suslănești, raionul Muscel, unde se găsesc multe specii de pești fosili din Oligocen, granitul și calcarul numulitic de Albești, șiroirile și piramidele de la Goranu — un încîntător joc al naturii —, peșterile Dîmbovicioara, Colțul surpat, Uluce etc.).

Programul alcătuit în regiunea respectivă din simpozioane, conferințe, articole în diferite publicații, colțuri ale monumentelor naturii în licee și școli generale, atragerea populației din mediul rural la întreținerea entuziastă a rezervațiilor, instruirea ghizilor O.N.T., în sfîrșit, cercetările noi întreprinse în această importantă problemă pot constitui exemple ce pot fi urmate în toate regiunile țării bogate în comori asemănătoare.

Ne aflăm în anul turistic internațional, cînd acțiunile pentru ocrotirea și prețuirea naturii pot fi extinse și consolidate. Printr-o amplă operă de îndrumare în fiecare regiune este posibil ca pitorescul locurilor țării noastre să fie pus în o și mai elevată lumină, transformînd astfel metaforele nemuritoarelor versuri „Pe-un picior de plai, pe-o gură de rai" *în certe întruchipări ale realității.*

Al. RAICU

DISCUL

Din noile discuri de muzică populară apărute în ultimul timp la casa noastră de discuri „Electrecord" citãm pe:

Dumitru Mutiu, solist vocal, mult apreciat de ascultători, care ne oferă într-o aleasă interpretare: „Scoală-te mîndro din somn", „Mîndruță cît vei trăi", „Mi-am sădit flori în grădină" și „Hai mîndruță-n sat la noi". Acompaniază orchestra „Cîndrelul" a Filarmonicii de Stat din Sibiu, dirijată de Nicolae Irimescu. (EPC—814).

Nelu Orian, solist instrumentist (acordeon) care, acompaniat de dirijorul Radu Voinescu în fruntea orchestrei de muzică populară a Radioteleviziunii, interpretează: „Mă dusei în cîmp să ar", „Sîrba Marioarei", „Sîrba minerilor" și „Joc din Gratia" (EPC—809)

Maria Ciobanu, interpretă dărută cu o voce generoasă, împreună cu orchestra Victor Predescu, a înregistrat un minunat disc folcloric, cuprinzînd: „Șarpe, șarpe de dudău", „Iese-n codrii firul ierbii", „La tulpina fagului" și „Plînge codrul și iarba" (EPC—808).

Alexandru Titruș, violonist, interpretează cîteva melodii de mare valoare folclorică: „Cîte păsărele-n codru", „Hațegana din Cîmpia Turzii", „Învîrtita din Șpălnaca", „Doina din Vereș-Mort", „Foaie verde viorele" și „Hațegana din Ocna Sibiului". (EPC—815).

V. M.

SPORT

● Programul concursului „Pronosport nr. 21", etapa din 28 mai 1967 este următorul: 1) Rapid — Steaua; 2) Progresul — Dinamo-București; 3) Farul — C.S.M.S. Iași; 4) Petrolul — Universitatea Craiova; 5) Politehnica — U.T.A.; 6) Jiul — Universitatea Cluj; 7) Steagul Roșu — Dinamo Pitești; 8) Flacăra Moreni — Dinamo Victoria; 9) C.S.M. Reșița — Minerul Lupeni; 10) Lanerossi — Bologna; 11) Mantova — Internazionale; 12) Napoli — Torino; 13) Roma — Fiorentina.

La fiecare concurs se atribuie cîte un autoturism.

● La campionatele europene de luptă greco-romane care s-au încheiat la Minsk (U.R.S.S.), reprezentanții noștri au avut o frumoasă comportare. Astfel, Simion Popescu în cadrul categoriei 63 kg s-a clasat pe primul loc, cucerind titlul de campion al Europei și medalia de aur.

Ion Țăranu, la categoria 78 kg, a cîștigat medalia de argint, iar Gh. Popovici la categoria 87 kg, medalia de bronz.

● În categoria B la fotbal, în urma rezultatelor din ultima etapă, în seria I continuă să conducă Dinamo Bacău, urmată de Siderurgistul Galați — ambele cu cîte 30 de puncte, iar în seria a II-a, A.S.A. Tg. Mureș, cu 33 de puncte, urmată de Minerul Baia Mare, cu 31 de puncte.

PRONOEXPRES

REZULTATELE CONCURSULUI EXCEPȚIONAL PRONOEXPRES CU ATRIBUIRE DE AUTOTURISME DIN 20 MAI 1967

FAZA I (bilete de 30 lei, autoturisme Renault 16).
EXTRAGEREA I: 8, 47, 28, 23, 14, 30, 5, 3, 48.
EXTRAGEREA A II-A: 29, 45, 8, 23, 43, 16, 6, 15, 41.
EXTRAGEREA A III-A: 43, 22, 48, 41, 46, 2, 33, 49, 17.
EXTRAGEREA A IV-A 38, 1, 27, 2, 37, 41, 46, 17, 23.
FAZA A II-A (bilete de 30 lei și 18 lei, autoturisme Renault 10 Major).
EXTRAGEREA A V-A: 24, 13, 29, 48, 6, 33, 28, 39, 17.
EXTRAGEREA A VI-A: 1, 25, 35, 11, 12, 5, 45, 22, 16.
EXTRAGEREA A VII-A: 6, 39, 49, 26, 11, 10, 38, 2, 13.
FAZA A III-A (bilete de 30 lei, 18 lei și 9 lei, autoturisme Renault Dauphine).
EXTRAGEREA A VIII-A: 46, 18, 38, 1, 4, 8, 10, 26, 41.
EXTRAGEREA A IX-A: 16,18, 15, 26, 47, 24, 29, 9, 49.
FAZA A IV-A (bilete de 30 lei, 18 lei, 9 lei și 3 lei, autoturisme Trabant 601).
EXTRAGEREA A X-A: 37, 23, 48, 46, 31, 14, 33, 45, 35.

Fond de premii: 4 493 001 lei.

Semnale

Apa e de vină?

„Vă rugăm să ne ajutați și pe noi în următoarea problemă: De foarte multă vreme, U.R.C.C. Bacău a promis că va amenaja și în comuna noastră o brutărie. S-a trecut chiar la pregătirea localului și au fost luate probe de apă din mai multe fîntîni. Dar bucuria membrilor cooperatori a fost de scurtă durată, asemeni ploilor de primăvară. U.R.C.C. a abandonat lucrările începute, motivînd că apa din comuna Buhoci nu corespunde STAS-ului". (Titi GODOCI — contabil-șef la cooperativa agricolă Buhoci).

— Într-adevăr, așa cum precizați și dv. ținînd seama de numărul mare de fîntîni existente în Buhoci și de calitatea corespunzătoare a apei, motivul invocat de U.R.C.C. nu pare întemeiat.

O întrebare

„Baza de aprovizionare Brașov a cooperativelor agricole deservește 95 de unități din raioanele Tg. Secuiesc, Sf. Gheorghe, Rupea și din raza orașului Brașov. Delegații cooperativelor agricole pierd multe ore cu întocmirea formelor și fac numeroase drumuri pentru a ridica materialele solicitate, deoarece birourile bazei se află în plin centrul Brașovului, iar depozitele tocmai la Codlea, cale de 15 km". (I. BRAGHEȘ — corespondent).

— Concluzia: ori birourile lîngă depozite, ori depozitele lîngă birouri!

Unde reparăm autoatelierul

„Atelierul mobil al gospodăriei noastre a fost planificat pentru reparații capitale în trimestrul IV al anului 1966, în care scop ne-au fost repartizate fondurile bănești necesare. Conform planificării trustului, am apelat la I.R.A.-17 București. „Nu figurați în desfășurătorul nostru", ne-a răspuns I.R.A. Anul 1966 a trecut, s-au scurs și primele patru luni ale anului 1967. Numeroasele adrese trimise de noi trustului și Departamentului gostat n-au putut mișca atelierul mobil din garaj. Filiala Lugoj a Băncii Naționale ne obligă să cheltuim, în cel mai scurt timp, banii destinați reparării autocamionului. Cum să ne descurcăm? Să cumpărăm cîteva perechi de cai?" (Valeriu MORARAȘ, ing. mecanic șef al G.A.S. Buziaș-Vii, raionul Lugoj.).

dialog REDACȚIE CITITORI

Pe urmele sesizărilor

Ion AGATINEI — comuna Munteni de Sus, raionul Vaslui:

Uniunea raională Vaslui a cooperativelor agricole căreia i-am adus la cunoștință conținutul sesizării dv. ne-a informat că problemele la care v-ați referit au fost supuse discuției adunării generale a cooperativei agricole din care faceți parte, singura în măsură să hotărască asupra drepturilor membrilor cooperatori. Cu acest prilej, cererea dv. a fost rezolvată favorabil.

Preda P. STAN — comuna Valea Plopilor, raionul Drăgănești-Vlașca:

Organele cărora ne-am adresat în legătură cu sesizarea dv. ne-au informat că ați fost încadrat ca tehnician la cooperativa agricolă din comuna Chiriacu. În această funcție ați manifestat indisciplină în realizarea sarcinilor ce vă reveneau, iar apoi ați părăsit locul de muncă. Așa stînd lucrurile, hotărîrea consiliului de conducere al cooperativei agricole din Chiriacu este justificată.

Nicolae C. BRAIȘ — ing. agronom pensionar, comuna Rediu, raionul Piatra Neamț:

Din investigațiile făcute de noi a rezultat că în anul trecut cooperativa agricolă în care activați a realizat, din sectorul legumicol, venituri bănești de numai 128 000 de lei, față de 332 000 de lei planificat. Nerealizarea planului valoric constituie motivul pentru care nu s-a acordat retribuție suplimentară.

Gh. BORONTEA — comuna Severinești, raionul Tr. Severin:

În urma criticilor aduse de dv. — prin intermediul acestei rubrici — consiliului de conducere și cadrelor tehnice de la cooperativa agricolă din Severinești, lipsurile semnalate au fost, în bună parte, înlăturate, ne informează consiliul agricol raional. Răspunsul precizează măsurile ce au fost luate pentru întreținerea celor aproape 300 ha de pășune, între care amintim înlăturarea mărăcinișului și aplicarea de îngrășăminte chimice, precum și organizarea rațională a pășunatului.

Curier

Ing. Costică MIRCEA — de la cooperativa agricolă Hîrșova, raionul Vaslui:

Observațiile și propunerile dv. cu privire la conținutul și tematica unor lucrări apărute în Editura Agro-silvică le-am adus la cunoștință acestei edituri, de unde urmează să primiți răspunsul solicitat.

Ing. Constantin STĂNESCU — de la cooperativa agricolă din comuna Lopatari, raionul Buzău:

Referitor la întrebarea dv. **„Cum se calculează sporul de vechime cadrelor cu studii superioare care lucrează fără întrerupere în unitățile de producție agricolă"**, vă redăm conținutul articolului 5 din H.C.M. nr. 693/1963:

„Sporul de vechime se calculează în raport cu timpul efectiv lucrat în cursul anului respectiv în unități de producție agricolă, la care se adaugă perioada concediului de odihnă".

Precizăm că sporul de vechime nu se calculează asupra perioadei de incapacitate temporară în muncă.

Aglaia OCU, Sofia AVASILOAIE și Aurelia PĂDURARU — tehniciene la cooperativa agricolă din Corni, raionul Botoșani:

Adresați-vă consiliului de conducere al cooperativei agricole în competența căruia intră rezolvarea despre care ne-ați scris.

Ing. Eugen DUMITRESCU — de la cooperativa agricolă Valea Bistriței, raionul Gorj:

Dacă v-ați reîncadrat în muncă în termen de 90 de zile de la data lăsării la vatră, veți beneficia de concediu de odihnă pe anul respectiv, chiar dacă nu aveți 11 luni de activitate. Durata acestui concediu va fi în raport cu funcția ce o ocupați și proporțională cu lunile cuprinse în intervalul de la data reîncadrării pînă la sfîrșitul anului calendaristic în curs. De exemplu, dv. ca inginer agronom aveți dreptul la un concediu anual de 18 zile. V-ați reîncadrat în muncă la 1 mai 1967; deci pentru perioada 1 mai — 31 decembrie veți beneficia de un concediu de 12 zile lucrătoare.

Rubrică redactată de M. BORZA

VARIETĂŢI

DE LA LUME ADUNATE

BALENA ÎN CAPCANA

Autorităţile insulei canadiene Newfoundland au fost nevoite să aloce o sumă importantă pentru hrana unei balene care cîntăreşte 80 de tone. Această balenă s-a aventurat după un banc de peşti şi, fără să-şi dea seama, a nimerit într-o lagună de unde nu mai poate să iasă. Zilnic balena va fi hrănită cu o cantitate apreciabilă de peşte, pînă cînd se va găsi mijlocul de a fi... expediată în apele oceanului.

PRINCIPALUL E... SĂ STII CUM SĂ TRATEZI PROBLEMA

Charles William, patronul unei spălătorii din oraşelul englez Bornemuth, nu reuşea să angajeze lucrătorii de care avea nevoie. Atunci descurcăreţul William publică următorul anunţ în ziar: „Oferim muncă grea, dar bine plătită femeilor tinere care doresc să slăbească şi să aibă în acelaşi timp o ocupaţie permanentă". S-au prezentat atîtea oferte încît patronul nu ştie pe care să le aleagă.

DACA PEŞTELE ERA MAI MARE...

D-l Duncan Finn a cîştigat premiul al treilea la un concurs de pescuit organizat în Marea Britanie... cu un peşte pe care, de fapt, nu l-a prins el. Curios este faptul că nimeni nu a semnalat neregula, ci d-l Finn însuşi a refuzat premiul, mărturisind că peştele fusese cumpărat înainte de concurs. „Am vrut numai să demonstrez că acest concurs nu este bine organizat şi dacă aş fi cumpărat un peşte mai mare aş fi luat premiul I".

„Sărbătoarea cepei" şi... „Jocul gîştei" — tradiţii elveţiene

Potrivit unei frumoase şi, fără îndoială, vechi tradiţii, în fiecare an are loc la Berna, capitala Elveţiei, „Sărbătoarea cepei", care simbolizează plecarea iernii. În această zi, marile pieţe ale oraşului sînt împodobite cu funii de ceapă împletite în fel şi chip, cu un meşteşug deosebit, pe care mulţi le cumpără numai de frumuseţe.

De... ziua ei, ceapa se află la loc de cinste şi în restaurantele din Berna. Şi nu puţini sînt tinerii care, în această zi, dau năvală, veseli şi zgomotoşi, să mănînce mîncărurile cu ceapă pregătite de cei mai renumiţi bucătari. Printre aceste feluri, pe primul loc se situează supa de ceapă care, cel puţin din punct de vedere gastronomic, domină întreaga sărbătoare.

Tot în Elveţia, la Sursee, în apropiere de Lucerna, se desfăşoară în fiecare an serbarea renumită „Jocul gîştei". De fapt, este un joc pentru oameni care, continuînd o tradiţie veche de secole, îşi acoperă feţele cu măşti întruchipînd soarele şi, înarmaţi cu spade, se întrec în a tăia gîtul unei gîşte uriaşe confecţionate special în acest scop şi atîrnate în mijlocul pieţei. Fiecărui concurent îi este îngăduită o singură încercare. Va reuşi cel care va tăia gîtul gros al păsării, folosind, bineînţeles, loviturile date de ceilalţi.

În timpul întrecerii bat tobele, iar copiii strigă cît îi ţine gura, ceea ce nu face decît să sublinieze caracterul manifestării.

Totul se încheie cu un ospăţ la care se servesc mîncăruri preparate — e de la sine înţeles! — din carne de... gîscă.

ZIG-ZAG ■ ZIG-ZAG

● *Marele pianist Arthur Rubinstein pleca de acasă în fiecare dimineaţă la aceeaşi oră. În poartă îl aştepta trăsura. De cîte ori urca în ea, vizitiul îşi scotea ceasul din buzunar şi clătina mulţumit din cap.*

După un timp, intrigat de acest ritual cotidian repetat, Rubinstein îl întrebă:

— De ce te uiţi la ceas de cîteori pornim spre conservator?

— Hm, vreau să ştiu doar dacă merge bine!

● *Celebrii compozitori J. Massenet şi C. Saint-Säens nu s-au suferit toată viaţa. Numai că în timp ce Saint-Säens îşi bîrfea colegul pe unde putea, Massenet nu contenea să-l laude pe adversarul său. O dată a fost întrebat cum se face că în timp ce el îl laudă neîncetat pe Saint-Säens, acesta tună şi fulgeră împotriva lui.*

— Fiţi liniştiţi, nici unul dintre noi nu spune ceea ce gîndeşte cu adevărat...

● *În 1853, după premiera operei Traviata la teatrul Fenice din Veneţia, Giuseppe Verdi a fost sărbătorit în cadrul unui banchet. Oraşul era sub ocupaţie austriacă; cîţiva ofiţeri austrieci participau la banchet.*

Unul dintre ei, vrînd să arate că respectă muzica toastă în onoarea marelui compozitor şi îi oferi o cupă de şampanie. Verdi, neavînd încotro, acceptă cupa, dar se abţinu să răspundă la toast. El spuse, pe un ton neutru, doar atît.

— E bună!

Ofiţerul austriac, dîndu-şi importanţă, făcu o insinuare privitoare la apropiatul război austro-italian.

— La anul vom bea şi mai bună, la Torino.

Verdi răspunse sec:

— Nu cred că ţara mea să fie atît de bogată, încît să-şi poată trata prizonierii cu şampanie...

INFORMAŢII PUBLICITARE

Inoubatoare electrice noi vînd cooperativele agricole din comunele Săveni şi Mitoc, raionul Săveni.

Selector electric gigant, cu electromotor, în perfectă stare de funcţionare, vinde cooperativa agricolă din Zoiţani, raionul Săveni.

Cooperativa agricolă Băbiciu, raionul Caracal, oferă porumb contra 10 m.c. cherestea de 5 m lungime, 25 cm lăţime şi 5 cm grosime.

Cherestea de brad şi bile manele cumpără cooperativele agricole din Slăveni, Băbiciu, Ciorolu, raionul Caracal.

Cozi de ciocane (din lemn de corn — a 5 lei bucata) şi cozi pentru lopeţi (din lemn de alun — a 3 lei bucata) are în stoc şi execută la cerere, cooperativa agricolă din comuna Zam, raionul Ilia.

Cooperativa agricolă de producţie „Revoluţia socialistă" din comuna Sălard, raionul Oradea, execută tot felul de mobilă în atelierul propriu. Servirea se face pe bază de comandă fermă şi adeverinţă de disponibil, pentru unităţile cooperatiste, iar pentru membrii cooperatori etc în numerar.

Cooperativa agricolă de producţie „Ogorul Non" Seleuş — Oradea, execută diferite reparaţii la maşini auto, motoare staţionare şi mori cu ciocane în atelierul său din str. Nucetului nr. 3, Oradea. Lucrarea se face pe bază de comandă fermă şi adeverinţă de disponibil.

Cooperativa agricolă de producţie „Viaţă Nouă" — Episcopia, raionul Oradea, are de vînzare 6 000 de pui de o zi, la preţul de 3 lei bucata. Vînzarea se face la sediul cooperativei din Str. Matei Corvin nr. 140, Oradea. Pentru unităţile cooperatiste plata prin virament, iar pentru membrii cooperatori etc în numerar.

Cooperativele agricole din comunele Viile, Negureni şi Oltina, raionul Adamclisi, cumpără material de construcţie: bile, 75 mc manele şi 80 m c scîndură de 2.5 cm grosime şi 4 m lungime. Plata se face în numerar.

ÎN ATENŢIA COOPERATIVELOR AGRICOLE

Revista „Agricultura socialistă" publică informaţii publicitare care să înlesnească schimbul sau vînzarea, între cooperative, a unor produse agricole şi animale de producţie.

Se primesc informaţii de la cooperativele agricole care solicită ca, prin cumpărare ori prin schimb de cartofi, fructe şi alte produse, să obţină din oricare cooperativă agricolă din ţară, grîu, secară, porumb sau făinurile acestora, atît pentru producţie, cît şi pentru consum. Totodată, revista primeşte informaţii publicitare şi de la cooperativele şi întovărăşirile din comunele de deal şi munte care vînd sau schimbă pe cereale, pentru nevoile producţiei şi consumului propriu, fructe, material lemnos, material de construcţie şi produse gospodăreşti lucrate în activităţile anexe. În afara acestora, revista publică informaţii privind vînzarea de materiale şi utilaje ce prisosesc cooperativelor agricole şi altor unităţi din agricultură.

Schimbul intercooperatist, vînzarea de produse şi materiale se vor desfăşura pe baza reglementărilor legale în vigoare.

Textul anunţului, însoţit de comanda semnată de cei în drept, în care se va indica numărul de cont din care urmează a se face plata şi condiţiile de apariţie, se vor trimite pe adresa: Agenţia de publicitate Editura „Scînteia", Bucureşti, Oficiul poştal nr. 45, str. 13 Decembrie nr. 26, blocul 8, telefon 14 15 16.

Costul unui cuvînt este de 3 lei. Pentru servicii speciale (text în chenar sau literă deosebită), la tariful de bază se va percepe un spor de 50 la sută.

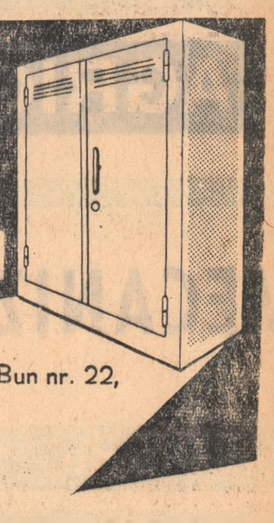
FABRICA DE CIMENT
BICAZ

FABRICA DE CIMENT ŞI AZBOCIMENT BICAZ produce şi livrează fără repartiţii noul produs „Vase ornamentale pentru spaţii verzi de diferite tipuri şi dimensiuni" accesibile pentru interioare cu caracter decorativ, foarte rezistente şi ieftine.

Filler din calcar, utilizabil la construcţii de drumuri şi tencuieli de faţade la construcţii.

Plăci ondulate din azbociment — pe bază de repartiţie — utilizabile la învelitori, construcţii locuinţe şi grajduri în sectorul agricol.

Intreprinderea
METALO CHIMICA
PIATRA NEAMT



str. Alexandru cel Bun nr. 22, telefon 1432 — 1

Produce şi livrează fără repartiţie:

— Dulapuri metalice: fişete pentru acte, vestiare haine rezistente şi vopsite în culori plăcute, avînd îmbunătăţiri de construcţie.

Înzestraţi birourile şi halele de lucru cu mobilierul nostru modern.

— Împletituri din sîrmă pentru împrejmuiri şi panouri metalice prefabricate pentru garduri.

Gospodării de stat şi cooperative agricole, folosiţi împotriva rozătoarelor împrejmuirile din plasă metalică.

— Cazane din cupru pentru cantine şi laboratoare.

— Cazane de fabricat ţuică de capacităţi diferite.

Executăm la cerere: confecţii de cazane, reparaţii şi spoieli.

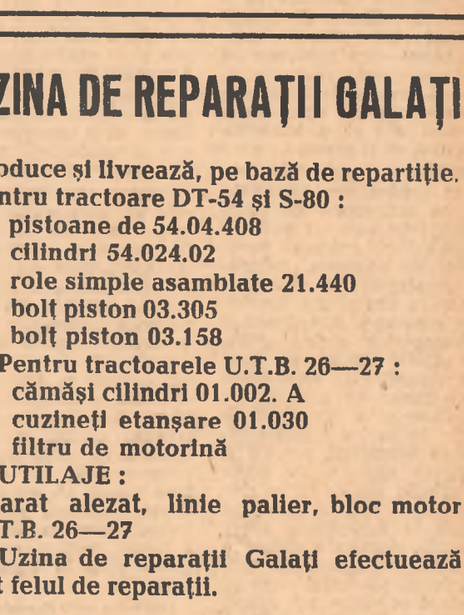
UZINA DE REPARAŢII GALAŢI

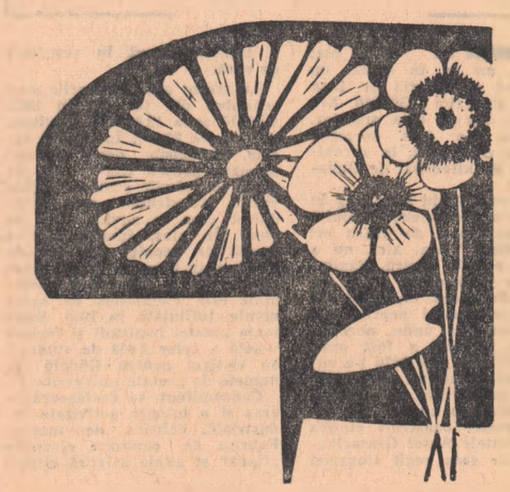
produce şi livrează, pe bază de repartiţie, pentru tractoare DT-54 şi S-80:
— pistoane de 54.04.408
— cilindri 54.024.02
— role simple asamblate 21.440
— bolţ piston 03.305
— bolţ piston 03.158

Pentru tractoarele U.T.B. 26—27:
— cămăşi cilindri 01.002. A
— cuzineţi etanşare 01.030
— filtru de motorină

UTILAJE:
aparat alezat, linie palier, bloc motor U.T.B. 26—27

Uzina de reparaţii Galaţi efectuează tot felul de reparaţii.





Întreprinderea „FLARO"

execută un bogat sortiment de flori în variate culori:

Trandafiri, margarete, maci, garoafe, lalele, brebenei, anemone, gerbere, lăcrămioare, liliac.

Florile au rezistenţă mare faţă de căldură şi umiditate.

Prin aspectul lor sînt asemănătoare florilor naturale. Au miros aromatic şi persistent. Pot fi spălate fără pericol de deteriorare.

Călătorii plăcute, cu cheltuieli reduse se pot face cu

MOTORETA „CARPAŢI"

— viteză de regim: 40 km pe oră; viteză maximă: 55 km pe oră

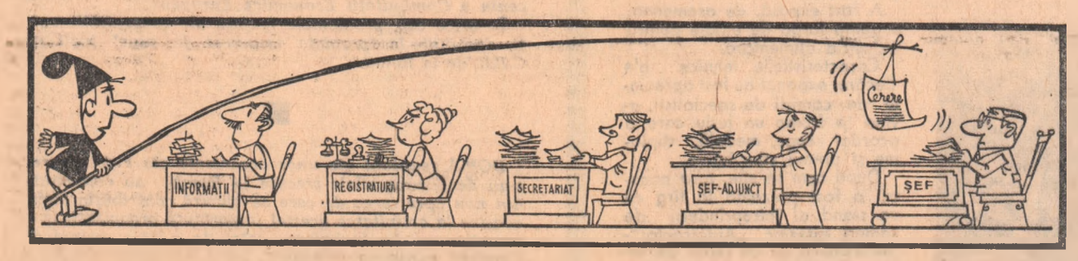
— consum benzină cca 2 litri la 100 km

— costul transportului a două persoane (145 kg) pe o distanţă de 10 km inclusiv uzura pieselor este de cca 0,45 lei

— preţ: 4.190 lei

— se vinde şi cu plata în rate.

NOILE ÎNTÎMPLĂRI ALE LUI PĂCALĂ (16) Desene de Nic. NICOLAESCU



din programul de radio şi televiziune

pe săptămîna
28 mai — 3 iunie

RADIO

BULETIN DE ŞTIRI: Duminică: programul I: 6,00; 11,00; 24,00; 2,55; programul II: 6,30; 7,30; 10,00; 16,00; 19,00; 0,55; programul III: 16,00; 19.30. **În fiecare zi de lucru:** programul I: 5; 5,30; 6,30; 9,00; 11,00; 15,00; 18,00; 20,00; 24,00; 2,55; programul II: 8,30; 10,00; 12,00; 19,00; 21,00; 0,55; (sîmbătă şi la ora 1,55); programul III: 18,00.

RADIOJURNAL: Duminică: programul I: 7,00; 13,00; 20,00; 22,00; programul II: 14,00; 21,00; 23,00; programul III: 21,30. **În fiecare zi de lucru:** programul I: 6,00; 7,00; 13,00; 16,00; 22,00; programul II: 7,30; 14,00; 17,00; 23,00; programul III: 21,30.

SUMARUL PRESEI: În fiecare zi la ora 7,45 pe programul I.

SFATUL MEDICULUI: Luni, marţi, miercuri, vineri, ora 9,25; programul II: luni, marţi, miercuri, joi ora 16,15.

EMISIUNI PENTRU SATE:

DUMINICĂ: programul I: 9,15 — Transmitem pentru sate.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU: programul I: 5,35 — Actualitatea agrară.

VINERI: programul I: 18,05 — Jurnal agrar.

SÎMBĂTĂ: programul I: 11,03 — Revista revistelor economice.

TEATRU LA MICROFON

DUMINICĂ: programul I: 20,30 — Teatru scurt „În sanie". Scenariu radiofonic de Anca Bursan şi Gheorghe Panco.

LUNI: programul I: 20,45 — „Copiii Iustiţiei" de Michel Cournot.

MIERCURI: programul II: 21,30 — Ciclul „Maeştri ai dramaturgiei româneşti" + Camil Petrescu — „Bălcescu". Adaptare radiofonică de N.Al. Toscani.

VINERI: programul II: 10,15 — „Nu puneţi dragostea la încercare" Comedie de Basilio Locatelli. Adaptare radiofonică de George Carabin.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 6,10; 10,30; 11,30; 14,15; 15,30; 20,10; 21,00; programul II: 6,00; 7,00; 7,35; 10,15; 16,30; 17,30; 19,50; 20,30; 21,40; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans:** programul I: 7,16; 9,55; 11,03; 14,40; 16,15; 19,30; 21,30; 22,20; 23,00; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 9,00; 9,40; 10,40; 14,10; 15,30; 16,05; 17,00; 19,05; 20,15; 21,10; 22,21; 24,00; programul III: 23,00.

LUNI: Muzică populară: programul I: 5,05; 9,30; 12,30; 13,30; 15,50; 19,00; programul II: 7,00; 7,45; 8,35; 10,45; 14,30; 15,30; 16,20; 18,25; 19,30; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans:** programul I: 8,25; 9,03; 10,30; 11,18; 12,00; 13,13; 14,00; 15,20; 18,20; 20,30; 21,45; 22,15; 22,50; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 12,25; 16,00; 16,30; 17,10; 17,50; 17,55; 19,20; 22,00; 0,02; programul III: 21,02.

MARŢI: Muzică populară: programul I: 5,05; 9,30; 12,35; 13,30; 15,50; 17.00; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 7,45; 8,35; 10,45; 12,06; 13,00; 16,20; 19,30; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans:** programul I: 8,25; 9,03; 10,20; 11,15; 12,00; 13,13; 14,00; 14,35; 15,20; 16,30; 18.20; 20.30; 21,20; 22,15; 23.00; 0,05; 2,02; programul II: 13,50; 15,20; 16,00; 17.55; 19.03; 21,50; 22,45; 0,07; programul III: 18,00.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 5,05; 9,30; 10,11; 12,37; 13.30; 15,50; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 7,45; 8,45; 11,35; 13,00; 15,15; 16,20; 20,00; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans:** programul I: 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 13,13; 14,00; 14,30; 15,20; 18,25; 20,30; 21,25; 22,15; 23,00; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 10,15; 13,50; 16,00; 17,55; 21,05; 23,52; programul III: 17,30.

JOI: Muzică populară: programul I: 5.05; 10,10; 13,30; 15,50; 16,50; 19,00; 20.50; programul II: 7,00; 8,45; 11,00; 12,06; 13,00; 16,20; 18,25; 19,30; 23.07. **Muzică uşoară şi de dans:** programul I: 8,25; 9,03; 11,15; 12,00; 13,13; 14,00; 14,35; 15,20; 18,25; 20,30; 22.15; 23,00; 0.05; 2.02; programul II: 8,00; 12.20; 13.50; 15.15; 16.00; 17.55; 18.00; 19.03; 22,30; 23.45; programul III: 21.00.

VINERI: Muzică populară: programul I: 5,08; 10,12; 12,45; 17,00; 19.00; 20,50; programul II: 7,00; 8,45; 12,06; 13.00; 14.50; 15,15; 18,40; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans:** programul I: 8,25; 9,03; 11.18; 12,00; 12.25; 13,13; 14.00; 14,30; 15.26; 18.25; 20,30; 21,25; 22,15; 23.00; 0,05; 2,02; programul II: 7,45; 11,50; 12,45; 13.40; 15,00; 16,00; 17,35; 21,05; 24.00; programul III: 22,35.

SÎMBĂTĂ: Muzică populară: programul I: 5.05; 9.30; 10.10; 12,35; 13,30; 15.05; 15,25; 15,50; 17.45; 19.00; 20.50; 22,15; programul II: 7.00; 8,20; 8.45; 11.00; 13.00; 15.15; 19.30; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans:** programul I: 8,25; 9,03; 11,15; 12.00; 12.45; 13,12; 14,00; 14.50; 15,15; 17.30; 18.20; 20,30; 21,25; 22.35; 22.50; 0.05; 2,02; programul II: 7,45; 9,50; 12.06; 15,00; 16.00; 16.30; 17,55; 18,00; 19.03; 21,05; 0,10; 1,00; programul III: 21,11.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: 9,00 — Ora exactă. Cum va fi vremea, astăzi?; 9,10 — Emisiune pentru copii şi tineretul şcolar; 10,45 — EMISIUNEA PENTRU SATE; 12,15 — Concert simfonic: DUPĂ-AMIAZĂ: Transmisiuni sportive; 18,45 — Magazin 111; 19,45 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20,00 — X, Y, Z Pe lîngă plopii fără soţ" 20,20 — Interpretul preferat. Muzică populară la cererea telespectatorilor; 20.35 — Teatru în studio: „Insula" de Mihail Sebastian, cu un epilog de Mircea Ştefănescu. Colaborare cu Teatru de Comedie; 22,35 — Invitatul nostru: Cîntăreţul de muzică uşoară Bruno Filippini (Italia); 23,10 — Telesport; 23,20 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MARŢI: 18,00 — În direct... Emisiune economică. Calitatea televizoarelor (Transmisiune de la Uzinele „Electronica"); 18,30 — Pentru cei mici — A fost odată... „Năsturaşul piticului"; 19,00 — Pentru tineretul şcolar: 1001 de întrebări; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,50 — Buletinul meteorologic; 20,00 — Seară de teatru: „Mitică Popescu" de Camil Petrescu; 22.05 — Varietăţi pe peliculă; 22,20 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22,30 — Aspecte de la Campionatul european de box. Sferturi de finală (Transmisiune de la Roma).

MIERCURI: 18,00 — Telecronica economică. Disciplina contractuală; 18,30 — Pentru cei mici: Ala—Bala; 19,00 — Concertul cvartetului Dimov (Transmisiune de la Sofia); 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.50 — Buletinul meteorologic. 20,00 — Cronica discului; 20,25 — „Micul demiurg". Reportaj filmat; 20,40 — Film artistic: „Dragostea şi moda". Comedie muzicală, producţie a studiourilor iugoslave; 22.15 — Panoramic: 22,35 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22,45 — Campionatul european de box. Semifinale (Transmisiune de la Roma).

JOI: 18,00 — La ordinea zilei: Organizarea ştiinţifică a producţiei şi a muncii; 18,20 — Mult e dulce şi frumoasă... Emisiune de limbă română contemporană; 18.30 — Pentru copii: „Prima mea vacanţă mare"; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,50 — Buletinul meteorologic; 20.00 — Interpreţi de muzică populară; 20,15 — Teleglob. Emisiune de călătorii geografice: Peru; 20,50 — Studioul mic: „Năpasta" de I.L. Caragiale; 21,35 — Întrebări la care s-a răspuns, întrebări la care nu s-a răspuns încă. Emisiune de ştiinţă: 22.00 — Parada vedetelor; 22,15 — De la Giotto la Brâncuşi (emisiunea a VII-a); 22.35 — Seară de balet; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

VINERI: 18,00 — Drumuri şi popasuri. Emisiune turistică; 18,30 — Pentru cei mici: A.B.C.; Filmul „Îmblînzitorul"; 19.00 — Pentru tineretul şcolar. Antologie şcolară: Ion Creangă; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.50 — Buletinul meteorologic; 20,00 — Studioul muzical (arii din opere); 20,30 — Săptămîna; 21,15 — Reflector; 21,30 — Avanpremieră; 21,45 — Monumente de artă italiene; 22.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22,10 — Aspecte de la Campionatul european de box. (Finale).

SÎMBĂTĂ: 18,00 — Pentru noi, femeile!; 18,30 — Pentru cei mici: Filmul „Mănuşa; 18,40 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,00 — Spectacol cu prilejul zilei pionierilor; 20,30 — Tele-enciclopedia; 21,30 — Turneul melodiilor. Prezintă Paul Sava; 22,10 — Film serial: „Sfîntul"; 23,00 — Telesport; 23,10 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

AGRICULTURA PE GLOB

probleme
direcţii
perspective

MECANIZAREA AGRICULTURII

Din 350 de milioane de familii ocupate, în lume, în agricultură 250 de milioane se servesc numai de sapă şi de unelte de lemn, 90 de milioane folosesc plugul de fier şi numai 10 milioane de familii lucrează cu plugul tractat. Aceste cifre publicate de F.A.O. ilustrează rezervele şi, totodată, perspectivele imense ale mecanizării agriculturii, înţeleasă atît ca o activitate ştiinţifică, cît şi practică.

Evoluţia progresului tehnic în mecanizarea agriculturii este influenţată de mulţi factori, între care cei mai importanţi sînt: creşterea necesarului de alimente, reducerea numărului de muncitori ocupaţi în agricultură, dezvoltarea industriei, a mijloacelor de transport şi a drumurilor.

În ultimii 100 de ani, folosirea maşinilor în agricultură a determinat un progres extraordinar şi a provocat o reacţie în lanţ a transformărilor în tehnologia actuală a producţiei agricole. De aceea se vorbeşte din ce în ce mai mult despre o nouă revoluţie tehnică în agricultura internaţională. Aceasta a ridicat o problemă de importanţă majoră, formulată astfel: cine ar trebui să se ocupe, sub raport profesional, de mecanizarea agriculturii?

Potrivit părerii experţilor F.A.O. aceştia ar trebui să fie pe de o parte mecanicii cunoscători ai problemelor agricole, avînd circa 80 la sută cunoştinţe tehnice şi circa 20 la sută cunoştinţe agricole, şi care să se ocupe de reparaţiile şi exploatarea tehnică a parcului de maşini iar, pe de altă parte, agronomii cunoscători ai mijloacelor tehnice (programul de învăţămînt al acestora ar trebui să cuprindă circa 80 la sută ştiinţă agricolă şi 20 la sută tehnică) care să se ocupe cu problemele organizării tehnologiei lucrărilor agricole şi cu exploatarea în cîmp a parcului de maşini.

Bineînţeles că această schemă principială nu exclude utilitatea altor persoane care, pe cale autodidactică, au dobîndit cunoştinţele necesare.

Printre obiectivele principale ale progresului tehnic în mecanizarea agriculturii se află reducerea volumului de manoperă. Pentru a ilustra rezultatele obţinute pînă acum, iată un exemplu din zona climaterică moderată: culesul şi treieratul manual al grîului cer 120—130 de ore-muncă/ha, iar culesul şi treieratul cu combina — numai 6 ore-muncă/ha. Un exemplu din zona umedă: culesul şi treieratul orezului cu mîna cer 1800 de ore-muncă/ha, iar cu combina numai 15 ore-muncă/ha. Aceste rezultate pot fi mult îmbunătăţite, în tendinţa de a limita, treptat, munca manuală, pînă la eliminarea ei completă.

Dezvoltarea mecanizării agriculturii contribuie la modificarea mediului în care se realizează producţia agricolă. Spre deosebire de industrie, ritmul de producţie în agricultură este impus de ritmul fenomenelor biologice şi climaterice. Ritmul creşte pe măsură ce tracţiunea animală în producţia agricolă se înlocuieşte cu cea mecanică. În momentul actual, fără tractoare şi automobile, folosite pe scară mare în agricultură, nu se poate vorbi de mărirea volumului de activitate şi a productivităţii omului. Dar progresul tehnic în mecanizarea agriculturii se manifestă şi prin adaptarea din ce în ce mai bună a maşinilor la cerinţele factorilor de bază: plante, sol, climă, animale, nutreţ, construcţii. În tehnologiile noi nu se adaptează însă numai maşinile la condiţiile biologice, ci şi mediul biologic se adaptează la condiţiile mecanizării. În ceea ce priveşte plantele cultivate, se are în vedere uniformizarea lungimii tulpinilor, a frunzelor, a rădăcinilor, a dimensiunilor fructelor. În lucrările de selecţionare a animalelor se adaptează rasele de vaci la mulsul mecanic, găinile la creşterea mecanizată etc.

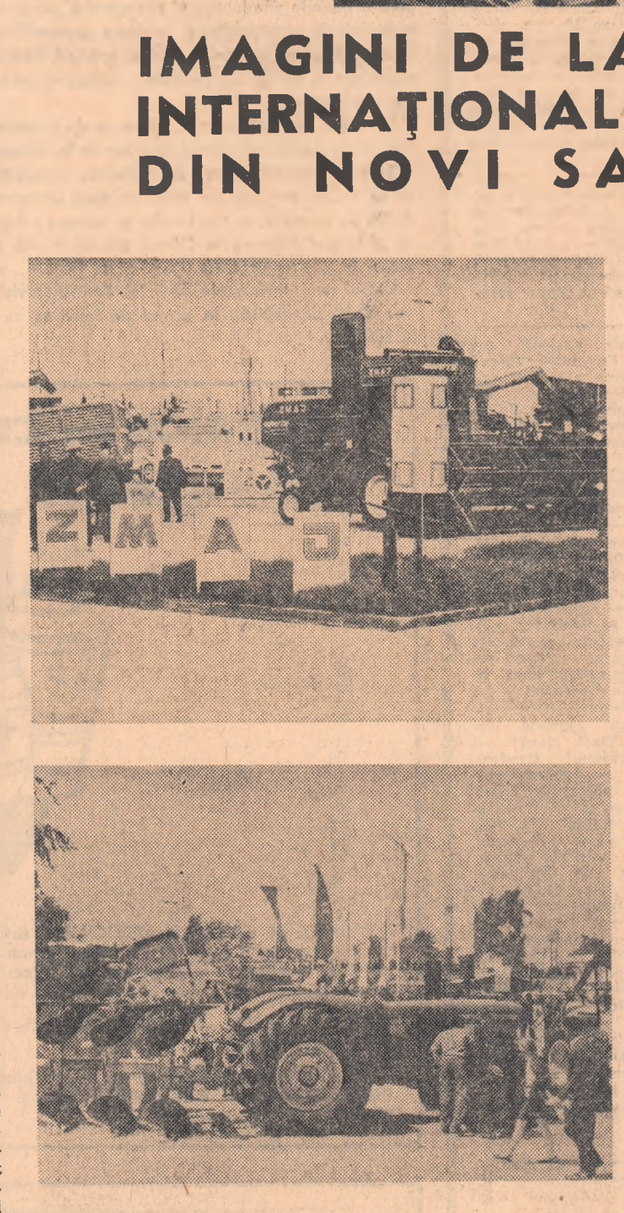
Dezvoltarea de pînă acum a mecanizării arată că aceasta este o funcţie fără limite determinate. În cadrul modificării şi îmbunătăţirii tehnologiei se creează maşini noi adaptate la cerinţele concrete. După un timp se observă că maşina dată nu este suficient de productivă şi trebuie introduse îmbunătăţiri. Aceste îmbunătăţiri privesc atît randamentul maşinilor, cît şi rezistenţa lor la condiţiile de lucru impuse. Totodată, este necesară şi perfecţionarea diferitelor maşini, pentru ca să poată lucra fără avarii în condiţiile grele de cîmp, cum este cazul aparatelor tăietoare ale maşinilor de secerat, care ar trebui să fie mai productive şi mai rezistente la distrugere.

Tot atît de necesară este şi unificarea şi standardizarea mai completă a pieselor de maşini agricole. Ar fi justă introducerea subansamblurilor întregi de maşini rezistente la coroziune şi care să necesite o ungere mai puţin frecventă. Maşinile de cultivat trebuie, de asemenea, adaptate la o viteză mai mare şi la o putere mereu sporită a tractoarelor, combinată cu simplificarea deservirii, cu o capacitate mai bună de viraj şi cu condiţii perfecte de securitate a muncii.

În prezent, mecanizarea devine actuală chiar în domenii care au fost întotdeauna considerate ca exclusiv manuale, de exemplu creşterea animalelor, lucrările legumicole şi pomicole sau culturile de plante industriale. Chiar operaţiile delicate, ca, de exemplu, altoirea pomilor fructiferi, transplantarea plantelor şi rărirea sînt în curs de mecanizare. Tocmai această extindere a mecanizării defineşte perspectivele sale nelimitate.

R. CRISTIAN

IMAGINI DE LA TÎRGUL INTERNAŢIONAL AGRICOL DIN NOVI SAD



Cea de-a 34-a ediţie a Tîrgului internaţional agricol de la Novi Sad s-a încheiat luni; viitoarea ediţie va avea loc între 11—20 mai 1968.

În corespondenţa publicată în numărul trecut arătam interesul deosebit monifestat de către participanţii la acest tradiţional tîrg, care — după cum ne-au spus organizatorii — se bucură, an de an, de succese tot mai mari.

Dacă la începuturile sale, tîrgul avea drept obiect schimbul de cereale şi vite, actuala ediţie a fost dominată de existenţa maşinilor de tot felul care au ocupat toată partea centrală a tîrgului (**în fotografiile din stînga prezentăm combina universală „Zmai" şi cîteva tipuri de tractoare mari şi mici**).

Începînd cu uneltele de grădinărit şi pînă la cele mai mari maşini, expuse în cronologia lucrărilor de la arat la recoltat, tîrgul a oferit o imagine grăitoare a dezvoltării tehnicii agricole contemporane. Pentru a ilustra diversificarea mecanizării, Centrul iugoslav pentru agricultură şi silvicultură, împreună cu diferiţi producători de maşini şi utilaje, au prezentat o linie completă pentru producţia vegetală.

În timpul tîrgului a fost organizată şi o consfătuire privind mecanizarea culesului, transportului, calibrării, împachetării şi înmagazinării fructelor şi strugurilor.

Şi în zootehnie modernizarea proceselor de producţie a fost demonstrată prin diferite instalaţii pentru creşterea mecanică a porcilor şi păsărilor, pentru curăţirea automată a grajdului, pentru prelucrarea laptelui şi altele.

A fost expusă, de asemenea, o gamă largă de utilaje pentru industria alimentară.

Caracteristicile tehnice ale fiecărui exponat au fost apreciate de comisii de specialişti, avînd în frunte un juriu care a acordat cupe, medalii, diplome şi premii stimulative.

După cum se ştie, ţara noastră a fost prezentă la tîrg cu un stand al întreprinderii de comerţ exterior „Autotractor"-Bucureşti şi cu un birou de informaţii tehnico-comerciale (**vezi fotografia de sus**). Într-o convorbire avută cu ing. **Ion LĂPTOIU**, directorul standului, am aflat că exponatele româneşti au fost bine apreciate, fapt ce a determinat încheierea unor contracte cu diferiţi oameni de afaceri.

Vasile CIAUŞU

DIN ACTUALITATEA SĂPTĂMÎNII

VIZITA ministrului afacerilor externe al României, Corneliu Mănescu, în Pakistan se înscrie în cadrul eforturilor permanente ale ţării noastre în vederea lărgirii relaţiilor de colaborare cu alte state, în avantajul reciproc, în folosul destinderii şi al păcii internaţionale. Această vizită, ca şi recenta vizită oficială a preşedintelui Consiliului de Stat, Chivu Stoica, în Iran, care s-a încheiat săptămîna trecută, şi vizitele unor personalităţi străine în ţara noastră, subliniază interesul pe care-l manifestă guvernul român pentru statornicirea unui climat de înţelegere între naţiuni, pentru însănătoşirea raporturilor internaţionale.

■

ŞTIRI sosite din Vietnam anunţă că agresorii americani „escaladează" noi trepte ale războiului lor agresiv împotriva poporului vietnamez. În ultima săptămînă, piraţii americani ai aerului au deplasat atacurile lor distrugătoare în centrul capitalei R.D. Vietnam, bombardînd deliberat cartiere dens populate, uzine şi fabrici, instituţii de cultură. Proiectilele americane au atins chiar unele reprezentanţe diplomatice străine din Hanoi, printre care o clădire a misiunii diplomatice a României. Pe de altă parte, trupele agresoare au invadat zona demilitarizată, declanşînd operaţiuni de mare amploare. Noile acţiuni ale S.U.A. au făcut să crească indignarea opiniei publice mondiale faţă de crimele imperialiştilor americani în Vietnam şi au dezvăluit în faţa întregii lumi sensul adevărat al declaraţiilor „paşnice" făcute la Washington.

■

SITUAŢIA din Orientul apropiat a cunoscut o agravare considerabilă. O paradă militară organizată în sectorul israelian al Ierusalimului, considerată de unele state arabe drept o provocare, a fost urmată de concentrări masive de trupe de ambele părţi ale frontierelor Israelului cu R.A.U. şi Siria, de retragerea, la cererea guvernului R.A.U., a forţelor de poliţie ale O.N.U. postate în Peninsula Sinai şi de decretarea unor mobilizări parţiale în cele trei ţări amintite, precum şi în celelalte ţări arabe vecine cu Izraelul. Ulterior, autorităţile R.A.U. au interzis accesul navelor israeliene şi al navelor străine transportînd materiale strategice spre portul israelian Eilat prin strîmtoarea Tiran din Marea Roşie. Aceste măsuri militare sînt însoţite de o intensă activitate diplomatică, momentul esenţial al acesteia din urmă fiind contactele stabilite la Cairo de secretarul general al O.N.U., U. Thant.

Concomitent, s-a anunţat că flota a VI-a a S.U.A., staţionată în Mediterana, „face o mişcare spre est" (A.F.P.), adică spre Orientul apropiat.

■

MINIŞTRII agriculturii ai ţărilor Pieţei comune s-au reunit din nou la Bruxelles pentru a încerca să armonizeze punctele de vedere divergente cu privire la modalităţile de constituire a pieţei unice în domeniul cerealelor, păsărilor, ouălor şi cărnii de porc. Pe ordinea de zi a reuniunii se aflau deci probleme urgente, avînd în vedere că amintita piaţă unică ar urma să intre în vigoare la 1 iulie. Rezolvarea lor nu a fost însă atît de simplă, dat fiind că în domeniul agricol interesele partenerilor din Piaţa comună sînt foarte deosebite şi uneori chiar contradictorii. Se ştie că tocmai problemele agricole au prilejuit anul trecut una dintre cele mai grave crize din istoria de un deceniu a Comunităţii Economice Europene.

În orice caz, problemele majore ale comunităţii vor fi dezbătute la apropiata reuniune la nivel înalt a C.E.E. de la Roma.

■

DOUĂ reuniuni ale unor organisme ale F.A.O. care s-au desfăşurat zilele trecute la Roma, au consacrat din nou aprecierea de care se bucură contribuţia ţării noastre la activitatea acestei importante organizaţii internaţionale. La încheierea celei de a 13-a sesiuni a Comisiei europene forestiere, şeful delegaţiei române, Filip Tomulescu, adjunct al ministrului economiei forestiere, a fost ales preşedinte al acestei comisii.

Cu prilejul celei de a 15-a sesiuni a Comisiei europene de agricultură a F.A.O., care a avut loc tot la Roma, secretarul Comitetului Naţional Român-F.A.O., Octavian Feneşan, a fost ales membru al Comitetului executiv al Comisiei europene de agricultură.

ORIZONTURI

NOUL STATUT MODEL AL UNIUNILOR AGRICOLE DIN R. P. MONGOLĂ

La Uniunea agricolă „Munca" din aimakul central Altanbulak a avut loc o şedinţă la care s-a discutat noul statut model al Uniunilor agricole ale arăţilor. La şedinţă a participat Jumjaaghin Ţedenbal, prim-secretar al C.C. al P.P.R.M., preşedintele Consiliului de Miniştri al R.P. Mongole. În cuvîntarea rostită cu acest prilej, el a arătat că proiectul de statut, discutat în prezent de întregul popor, corespunde modificărilor care s-au produs în viaţa uniunilor agricole din R.P. Mongolă şi reflectă cerinţele actuale ale dezvoltării agriculturii. În continuare, J. Ţedenbal a vorbit despre măsurile luate de partid şi guvern pentru întărirea uniunilor agricole şi despre sarcinile care stau în faţa oamenilor muncii de la sate.

ÎN OLANDA A FOST APROBATĂ VÎNZAREA ALIMENTELOR IRADIATE

În cadrul Congresului „Forumului pentru probleme atomice" din Olanda s-a anunţat că, începînd din 1968, în Olanda se vor pune în vînzare produse alimentare tratate cu radiaţii atomice în scopul împiedicării alterării lor.

MICROCLIMĂ ÎN CABINA TRACTORULUI

În Caucazul de nord (U.R.S.S.) lîngă oraşul Armavir, a fost supus încercărilor un tractor cu un aparat pentru răcirea aerului într-o cabină ermetică.

Ermetizarea îl fereşte pe tractorist de praf şi fum, dar ea a dus la o creştere considerabilă a temperaturii în cabină. Noul aparat micşorează temperatura aerului captat din afară cu 7—9° şi acest aer este îndreptat spre tractorist. Pentru ca gazele de eşapament să nu intre prin aparat în cabină, eşapamentul tractorului a fost lungit cu 80 cm.

Specialiştii consideră că aparatele de condiţionare a aerului, greoaie şi scumpe, şi care uneori sînt montate pe tractoare, nu vor rezista concurenţei noilor aparate de răcire a aerului care sînt compacte şi care funcţionează cu semiconductori.

MAŞINĂ PENTRU CULESUL FRUCTELOR

Un grup de ingineri din Sofia a construit o originală maşină pentru culesul fructelor, care este adaptată la tractor. Cu ajutorul ei pot fi culese toate soiurile de fructe care urmează să fie prelucrate industrial. Un mecanism special scutură copacul şi fructele cad pe o platformă. Prin această metodă se pot culege 85—100 la sută cireşe, 90—100 la sută vişine etc. Maşina are o mare productivitate: într-o oră ea poate culege fructe de la 30—40 de pomi.

LABORATOR PORTATIV PENTRU AGROCHIMIŞTI

Oamenii de ştiinţă americani au realizat utilaj de laborator portativ pentru analiza chimică a culturilor agricole, pentru a se studia remanenţa insecticidelor.

Cu acest laborator portativ se pot verifica la faţa locului cereale, legume, fructe, lapte şi carne, pentru a se determina hidrocarburi clorurate, organofosfaţi şi carbamaţi remanenţi care există în conţinutul acestora.

Laboratorul cuprinde trei cutii cu chimicale, vase de sticlă, un motor electric alimentat de la o baterie de 12 V cu care se acţionează un agitator şi o centrifugă, un încălzitor electric ce funcţionează pe bază de propan şi o sursă de lumină ultra violetă pentru descifrarea datelor analizei cromatografice.

GÖDÖLÖ — CETATE UNIVERSITARĂ

Cu ceva mai mult de un an în urmă, un nume nou se înscria pe lista oraşelor Ungariei: Gödölö. Era un nume nou pe lista oraşelor, pentru că de fapt aşezarea există de mult, aici, la aproximativ 30 de kilometri de Budapesta.

Documente vechi atestă că în 1763, într-o mică aşezare numită Gödölö se ţinea, de patru ori pe an, tîrg. Viaţa, aici, nu a fost nici o dată uşoară. Pămîntul sărac nu-i putea hrăni pe oameni. De aceea, mulţi îşi părăseau locul natal pentru a-şi căuta, cine ştie unde, norocul.

Cîndva, Gödölö a fost oraş. Dar Constituţia din 1876 i-a suprimat acest statut, transformîndu-l în sat. Era un sat care îşi tîra zilele la umbra impunătorului castel construit cîndva pentru contele Antal Grassalkovich şi pe care regii Ungariei îl transformaseră în reşedinţă de vară.

Au trecut ani. Vremurile s-au schimbat din temelii. În 1949, Gödölö avea 12 000 de locuitori. Astăzi are 20 000. În acelaşi an, 1949, nu exista decît o şcoală primară pentru toţi cei 800 de copii de vîrstă şcolară. Acum există construcţii care găzduiesc cum se cuvine 2 000 de elevi. În plus, funcţionează o şcoală de ucenici cu 1 100 de elevi şi un liceu cu 500 de elevi. Dar cel mai important aşezămînt este Facultatea de agronomie, înfiinţată în 1950. Existenţa acestei instituţii şi forfota veselă a celor 2 000 de studenţi au cîştigat pentru Gödölö renumele de „cetate universitară".

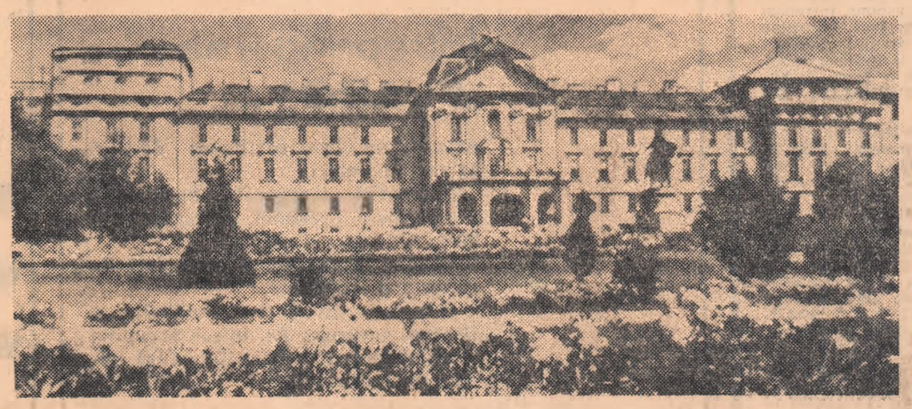
Concomitent, se desfăşoară în oraş şi o intensă activitate industrială. Fabrica de maşini, Fabrica de contoare electrice „Ganz" şi altele asigură ritmul vieţii industriale. În acelaşi timp, Institutul de cercetări zootehnice şi Laboratorul de vaccinologie reprezintă cu succes viaţa ştiinţifică a oraşului.

La Gödölö, lucrurile au evoluat într-atît, încît istoriceşte ele s-au delimitat net: vechiul castel reprezintă trecutul, un trecut în care generaţii întregi de argaţi îşi duceau existenţa mizeră, iar întreprinderile, modernul cartier universitar şi noile cartiere de locuinţe aparţin Ungariei de azi şi celei de mîine.

...De pe terasa fostului castel regal se văd nu mai puţin de 800 de clădiri noi pe locul unde altă dată privirile se opreau în desişul pădurii. Ca şi pădurea, vechile aşezări şi-au schimbat destinaţia, păşind ferm în noua existenţă. Tîrgul de fîn a fost transformat în punct terminal al unei căi ferate, fazaneria regală a devenit o componentă a complexului universitar. Toate aceste schimbări, aparent de suprafaţă, au contribuit la prefacerea chipului unei aşezări vechi de veacuri, prefacere adîncă ce s-a petrecut în 20 de ani.

Lajos H. BARTHA

(După „Revue hongroise")



Clădirea centrală a Facultăţii de agronomie din Gödölö (R.P. Ungară)

„DRUMUL PE CARE ÎL URMAŢI ESTE DRUMUL SUCCESULUI"

Declaraţiile făcute revistei „Agricultura socialistă" de subsecretarul de stat pentru agricultură al Tunisiei, MOHAMMED JEDDI

Luni dimineaţa, cu prilejul vizitei pe care a făcut-o în ţara noastră, la invitaţia Consiliului Superior al Agriculturii, subsecretarul de stat pentru agricultură al Tunisiei, Mohammed JEDDI, a acordat un interviu redactorului nostru, Adrian Costa.

Răspunzînd la o întrebare privitoare la căile intensificării cooperării internaţionale în domeniul agriculturii, demnitarul tunisian a declarat între altele:

„Calea cea mai eficace, cea mai directă a cooperării internaţionale pe planul agriculturii este aceea prin care marile ţări industrializate, ţările cele mai bogate şi-ar dirija o bună parte din fondurile alocate pentru înarmare ajutorării paşnice a ţărilor care au nevoie de ajutor. Aceasta ar permite ca ţări în care populaţia suferă de foame sau a căror economie nu este consolidată să curme starea în care se află, ceea ce ar reprezenta lichidarea dezechilibrului în care trăiesc popoarele pe aceeaşi planetă.

Sprijinul ţărilor cu economie avansată ar permite celor în curs de dezvoltare să beneficieze de experienţa pe care cele dintîi au acumulat-o de-a lungul secolelor, de realizările pe care ştiinţa şi tehnica le-au obţinut în ultimele decenii.

Aş cita, pe de altă parte, efortul serios şi eficient pe care trebuie să-l depună organizaţiile internaţionale în direcţia formării de cadre specializate pentru agricultura ţărilor în curs de dezvoltare. Acestea trebuie să ajungă cît mai curînd să zboare cu propriile lor aripi, iar popoarele lor să trăiască în chip demn în lumea contemporană.

În continuare, d-l Mohammed Jeddi s-a referit la vizita pe care a întreprins-o în ţara noastră.

Deşi scurtă, această vizită mi-a permis să culeg o multitudine de impresii asupra vieţii poporului român — a subliniat oaspetele. *Pe primul plan se situează impresia care a făcut-o asupra mea munca plină de elan a poporului dv., a specialiştilor săi competenţi, conştiinciozitatea şi devotamentul care caracterizează această muncă.*

Realizările obţinute de România în domeniul agriculturii şi, înainte de toate, în cel al culturilor cerealiere, denotă că drumul pe care îl urmaţi este drumul succesului. Aş vrea să fac o menţiune specială pentru Institutul de cercetări de la Fundulea care a adoptat o formulă originală şi reuşită de răspîndire în practică a rezultatelor obţinute în cercetare, astfel ca unităţile productive să poată beneficia în măsură tot mai largă de ele.

Profit de prilej pentru a-mi exprima admiraţia şi faţă de rezultatele în crearea unei noi rase de oi, obţinută la Staţiunea experimentală Dobrogea, rasă al cărei interes economic pentru ţara dv. nu mai trebuie subliniat.

În încheiere, subsecretarul de stat pentru agricultură al Tunisiei a exprimat mulţumiri pentru prilejul care i s-a oferit de a vizita ţara noastră şi de *„a cunoaşte, astfel, în mod nemijlocit, România şi poporul ei atît de simpatic şi primitor".*

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

COLEGIUL DE REDACŢIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacţie), ing. Vasile Ciauşu (redactor şef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triţă Făniţă, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, acad. G. Ionescu-Şişeşti, om de ştiinţă emerit, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureşan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor şef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

REDACŢIA ŞI ADMINISTRAŢIA: Bucureşti, Piaţa Scînteii. Telefon: 17 60 10—17 60 20. Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii. Abonamentele se fac la toate oficiile poştale, factorii poştali şi difuzorii voluntari din întreprinderi şi instituţii

40.000